



**Bau
FIT**

baumit.com

Baumit kimdir?



Dış Cephe Isı Yalıtım Sisteminde uzman marka: BAUMIT

100 yılı aşkın bir geçmişe sahip olan Avusturya merkezli Schmid Industrie Holding 1890 yılında SpeziKalk adı verilen kireç üretimi ile faaliyetlerine başlamıştır. Wopfinger Baustoffe olarak üretim hayatına başlayan firma, bugün 130'u aşkın işletme sayısı ve yaklaşık 6000'den fazla çalışanı ile inşaat malzemeleri sektörünün öncü holdinglerinden biri haline gelmiştir. Hepsi inşaat sektöründe kendi alanında uzman birçok markayı bünyesinde bulundurmaktadır.

Schmid Industrie Holding firması olan Baumit, 1988 yılında kurulmuştur. Kısa sürede yapı malzemeleri alanında sağladığı başarı ile Avusturya sınırlarını aşarak Avrupa'da adından söz ettirmeyi başarmıştır. Bugün adı, inovasyona verdiği önem, güven ve kalite değerleri ile anılmakta ve 30 ülkede 40'ın üzerinde tesisi bulunmaktadır.

Gezbe'de bulunan Türkiye üretim tesisinin temeli 2007 yılında atılmış ve tesis 2008'de faaliyete geçmiştir. Toplamda 14 milyon Euro'luk bir yatırımla açılan tesis, yıllık 300 bin ton üretim kapasitesine sahiptir. Son derece modern, yüksek teknoloji içeren Baumit üretim tesisi, sektörün en ileri teknolojiye sahip tesislerinden birisidir. Ürün gamının gelişmesi ve pazar talebinin de desteklenebilmesi için 2011 yılında likit üretim tesisi devreye alınmıştır.

Baumit, Türkiye'de 2006 yılında faaliyet göstermeye başlamıştır.

Türkiye'de;

- Dış Cephe Isı Yalıtım Sistemleri
- Dış Cephe Kaplamaları ve Boyaları
- Sivalar
- Şap ve Hazır Beton Ürünleri
- Karo Yapıştırıcıları, Derz Dolgular ve Su Yalıtım Ürünleri
- Örgü Harçları ürün grupları ile hizmet vermektedir

Fark yaratan ürünler

Müşteri odaklı, yoğun araştırma ve geliştirme faaliyetleri sürdüren Baumit, sadece kendini değil iş ortaklarını da başarıya ulaştıran ürünler yaratmaktadır.

Özellikle dış cephe ısı yalıtım sistemleri alanında uzman bir marka olan Baumit, bu alandaki ürünleri ile daha dayanıklı cepheler yaratmakta; enerji ihtiyacını azaltmakta ve yeşil binalar yaratılmasına katkı sağlamaktadır. Ayrıca yeni binalarda, Baumit Dış Cephe Isı Yalıtım Sistemleri ile yalıtım yapıldığında daha ince duvar elemanları kullanılabilen, böylece yapılarda ilave hacimler yaratılabilmektedir. Bu da mekâna alan kazanımı getirmektedir. Yaz ve kış aylarında sağlanan %50'ye varan oranlarda düşük enerji ihtiyacı ve düşük karbondioksit emisyonu ile doğaya saygılı bir yaklaşım izlenmektedir.

Cephelere hayat veren Baumit cephe kaplamaları ve boyaları, cephelerin sadece görünümünü güzelleştirmekle kalmaz aynı zamanda binalar için önemli koruma işlevini de yerine getirir. Dekoratif siva üzeri dış cephe boya uygulamasına alternatif olarak, Baumit ürün gamında kullanıma hazır ve kendinden renkli olan dekoratif kaplama ürünleri de bulunmaktadır. Baumit hazır dekoratif kaplamalar hem kolay hem de pratik bir şekilde uygulanabildiği için uygulama esnasında zamandan ve işçilikten tasarruf sağlar. Yaygın olarak kullanılan toz mineral kaplamaların aksine, Baumit Hazır Dekoratif Kaplamalar daha dayanıklı, daha uzun ömürlü olmaları sebebiyle daha uzun garanti süreleri sunar. İçerdiği boya sayesinde, hazır dekoratif kaplamalar uygulandıktan sonra tekrar üzerine boya uygulaması yapılmasına da gerek kalmaz.

Baumit'in difüzyona (nefes almaya imkân veren) açık siva sistemleri, hızlı ve sağlıklı bir şekilde uygulanabilmektedir. Birbirine uyumlu ürünler sayesinde daha uzun ömürlü ve dayanıklı duvarlar yaratan Baumit makine sivaları, gazbeton, tuğla ve beton zeminlerin tamamına kolay uygulanabilen özelliği ile zamandan ve işçilikten tasarruf edilmesini sağlamaktadır.

Baumit karo yapıştırıcıları, her alt yüzey ve fayans boyutu için profesyonel çözümler sunmaktadır. Farklı sınıflarda üretilen ürünler, doğru yüzeye doğru sınıf ve performansta ürün uygulanmasına imkân sağlamaktadır. Baumit derz dolgu harçları ise iç ve dış mekânlarda kullanıma uygun, kalıcı olarak esnek ve su itici özelliği geliştirilmiş ürünlerdir. Suya, dona ve mantar oluşumuna dayanıklı, yüksek mukavemetli (esnek) derz dolgu harçları 24 renk alternatifine sahiptir.

Baumit şap ve hazır beton ürünleri, fabrika karışımı olarak satışa sunulduğundan, standart bir ürün kalitesine sahiptir. Komple bir sistem olarak sunulan birbiriyle tam uyumlu ürünler sayesinde, homojen bir zemin yapısı, eşit ölçüde uygulama, sertleşme ve kuruma sağlanarak çatlak oluşumları önlenmiş olur.

Kalite değerleri

Baumit ISO 9001, ISO 14001 ve ISO 18001 Yönetim Sistem Sertifikalarına sahiptir. Ürünler, bu yönetim sistemlerine göre her aşamada izlenebilirlik, sürekli iyileştirme ve geliştirme yaklaşımına uygun olarak üretilmektedir.

EOTA (Avrupa Teknik Değerlendirme Komitesi), ETAG 004 (Avrupa Teknik Değerlendirme Belgesi) teknik şartnamesine göre test edilmiş ve sertifikalandırılmış olan Baumit Dış Cephe Isı Yalıtım Sistemleri yüksek performansa sahiptir. Sistemler, CE işareti taşırlar ve tüm sistem için kalite güvencesi olarak teknik onayları belgelenmiştir. Sistem kavramı önemlidir, çünkü sistemin bütünü, dayanıklılığı, darbe dayanımı, alt yüzeye yapışma niteliği, katmanların arasındaki bağlar, dona karşı dayanıklılık ve yangına tepki sınıfı gibi birçok önemli parametre açısından test edilmektedir. Aynı zamanda, ürünler Türk Standartlarına uygun üretilmekte olup, TSE belgelerine de sahiptir.

Baumit, Türkiye'de İZODER ve İMSAD üyesi olarak aktif şekilde bilgilendirme ve bilinçlendirme çalışmalarına destek vermektedir.

Baumit, İleriye yönelik fikirler.

Yönetim Merkezi

Esenehir Mah. Barajyolu Cad. Hale Sok. No:10-B
Ümraniye / İSTANBUL - TÜRKİYE
T. (216) 680 34 00 pbx
F. (216) 680 34 01
E. info@baumit.com.tr

Fabrika

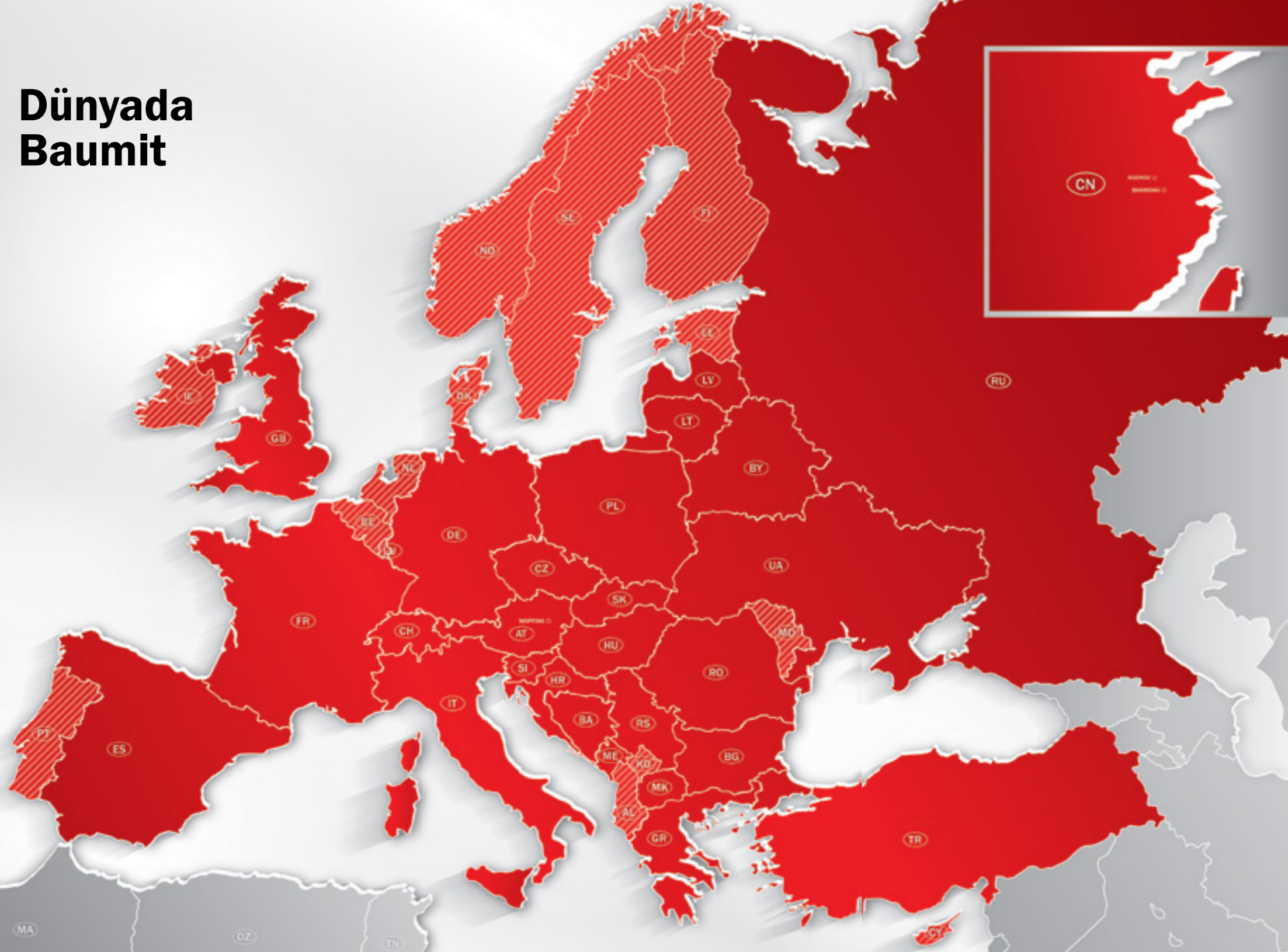
İstanbul Mermerciler San. Sit. 37. Cad. No:17
Köseler Köyü-Dilovası/KOCAELİ - TÜRKİYE
T. (262) 728 14 41

Ankara Bölge Müdürlüğü ve Lojistik Depo

Atısan Sanayi Sitesi Abdulhalit Renda Cad. 1568 Sok No:2
Ostim/Ankara - TÜRKİYE
T. (312) 386 33 34 Fax: (312) 386 33 89



Dünyada Baumit



HU - MAGYARORSZÁG
Baumit Kft.


H - 2510 Dorog, Baumit út 1.
 H - 2511 Dorog, Pf.: 132.
 Tel.: +36 33 512 910
 Fax: +36 33 431 512
 baumit@baumit.hu
 www.baumit.hu


HR - HRVATSKA
Baumit Croatia d.o.o.

HR - 43541 Sirač
 Ruđera Boškovića 54
 Tel.: +385 1 346 68 00
 Fax: +385 1 346 68 39
 baumit@baumit.hr
 www.baumit.hr


IT - ITALIA
Baumit Italia SPA

I - 33078 San Vito al Tagliamento (PN)
 Via Castelnuovo del Friuli 1 -
 Z.I. Ponte Rosso
 Tel.: +39 0434 844 444
 Fax: +39 0434 853 59
 info@baumit.it
 www.baumit.it


LT - LIETUVA
UAB „Baumit Lit“

LT - 02300 Vilnius
 Lentvario g. 1
 Tel.: +370 5 264 07 78
 Fax: +370 5 264 07 32
 info@baumit.lt
 www.baumit.lt


LV - LATVIJA
Baumit-Baltikum SIA

LV - 1046 Riga
 Kauguru 2a
 Tel.: +371 674 513 15
 Fax: +371 674 513 17
 office@baumit.lv
 www.baumit.lv
 In charge of: **EE**


MK - MAKEDONIJA
Baumit Makedonija Doool

MK - 1000 Skopje
 Ul. Bahar Mois 9a
 Tel.: +389 2 306 98 07
 Fax: +389 2 306 98 07
 info@mk.baumit.com
 www.baumit.com.mk


ME - MONTENEGRO
Baumit Crna Gora d.o.o.

MNE - 81000 Podgorica
 Bulevar Revolucije 30
 Tel.: +382 20 241 262
 Fax: +382 20 241 262
 info@me.baumit.com
 www.baumit.me


PL - POLSKA
Baumit sp. z o.o.

PL - 50-107 Wrocław
 ul. Sukiennice 6
 Tel.: +48 71 358 25 00
 Fax: +48 71 358 25 06
 info@baumit.pl
 www.baumit.pl


UK - UNITED KINGDOM
Baumit UK Ltd

UK - Maidstone
 Tel.: +44 121 717 48 43
 Fax: +44 121 717 47 29
 info@baumit.co.uk
 www.baumit.co.uk
 In charge of: **IE**


RO - ROMANIA
Baumit Romania Com S.R.L.


RO - 061129 Bucuresti
 B-dul Iuliu Maniu nr. 600A, sector 6
 Tel.: +40 21 350 01 06
 Fax: +40 21 318 24 08
 office@baumit.ro
 www.baumit.ro
 In charge of: **MO**


RU - RUSSIA
OOO „Baumit“ -

Buro St. Petersburg
 RUS - 192007 St. Petersburg
 ul. Tambovskaja, d. 12, litera B.
 Tel.: +7 812 490 47-42 oder -46
 Fax: +7 812 490 47 48
 baumit@baumit.ru
 www.baumit.ru


RS - SRBIJA
Baumit Serbia d.o.o.

SRB - 11130 Beograd
 Smederevski put 25k
 Tel.: +381 11 347 50 82
 Fax: +381 11 347 47 95
 office@baumit.rs
 www.baumit.rs
 In charge of: **KO, AL**


SK - SLOVENSKÁ REPUBLIKA
Baumit, spol. s r.o.

SK - 811 03 Bratislava
 Zrinského 13
 Tel.: +421 2 593 03 311
 Fax: +421 2 544 11 824
 office@baumit.sk
 www.baumit.sk


SI - SLOVENIJA
Baumit d.o.o.

SLO - 1000 Ljubljana
 Zagrebška ulica 1
 Tel.: +386 1 236 37 55
 Fax: +386 1 236 37 40
 baumit@baumit.si
 www.baumit.si


TR - TÜRKİYE
Baumit TR

İnşaat Malzemeleri San. Tic.Ltd.Şti
 TR - 34776 Dudullu - Ümraniye/İstanbul
 Esenşehir Mah. Baraj Yolu Cad.
 Hale Sok. No:10-B
 Tel.: +90 216 680 34 00
 Fax: +90 216 680 34 01
 info@baumit.com.tr
 www.baumit.com.tr


UA - UKRAINE
TOV Baumit Ukraine

UA - 03083 Kiev
 ul. Tschervonopraporna 34
 Tel.: +380 44 568 52 54
 Fax: +380 44 586 47 39
 office@baumit.ua
 www.baumit.ua


UK - UNITED KINGDOM
Baumit UK Ltd

UK - Maidstone
 Tel.: +44 121 717 48 43
 Fax: +44 121 717 47 29
 info@baumit.co.uk
 www.baumit.co.uk
 In charge of: **IE**


AT - AUSTRIA
Wopfinger

Baustoffindustrie GmbH
 A - 2754 Waldegg, Wopfinger 156
 Tel.: +43 2633 400-0
 Fax: +43 2633 400-266
 office@wopfinger.baumit.com
 www.baumit.at

w&p Baustoffe GmbH

A-9020 Klagenfurt, Baumit Straße 1
 Tel.: +43 463 320 466-0
 office@wup.baumit.com
 www.baumit.at

Baumit Baustoffe GmbH

A - 4820 Bad Ischl, Linzer Straße 8
 Tel.: +43 6132 273 01
 office@ischl.baumit.com
 www.baumit.at


BG - BULGARIA
Baumit Bulgaria EOOD

BG - 21 00 Elin Pelin
 Bulgaria Str. 38
 Tel.: +359 2 926 69 11
 Fax: +359 2 926 69 18
 office@baumit.bg
 www.baumit.bg


BA - BOSNA I HERCEGOVINA
Baumit d.o.o.

BIH-71210 Ilidža Osik 2 b
 Tel.: +387 33 566 770
 Fax: +387 33 566 771
 info@baumit.ba
 www.baumit.ba


BY - BELARUS
Baumit-Bel GmbH

BY - 220015 Minsk
 Ul. Gurskogo 11a- 76
 Tel.: +375 17 372 75 53
 Fax: +375 17 372 75 52
 info@baumit.by
 www.baumit.by


CH - SCHWEIZ
Baumit Schweiz AG

CH - 8317 Tagelswangen
 Ringstrasse 26
 Tel.: +41 52 354 50 70
 Fax: +41 52 354 50 71
 office@schweiz.baumit.com
 www.baumit.com


CN - CHINA
Baumit Building

Material (Suzhou) Co., Ltd.
 215221 Suzhou City, P.R. China
 No.1199 Meiyuan Economic
 Development Zone,
 Pingwang Town
 Tel.: +86 512 821 911 99
 Fax: +86 512 821 911 91
 office@baumit.com.cn
 www.baumit.cn


CZ - ČESKÁ REPUBLIKA
Baumit, spol. s r.o.

CZ - 250 01 Brandýs nad Labem
 Průmyslová 1841
 Tel.: +420 326 900 400
 Fax: +420 326 900 402
 info@baumit.cz
 www.baumit.cz


DE - DEUTSCHLAND
Baumit GmbH


D - 87541 Bad Hindelang/Allgäu
 Reckenberg 12
 Tel.: +49 83 24 921-0
 Fax: +49 83 24 921-1279
 info@baumit.de
 www.baumit.de
 In charge of: **BE, NE, LU, DK, NO, FI, SE**


ES - ESPAÑA
Baumit S.L.

ES - 28935 Móstoles (Madrid)
 P.I. Las Nieves
 c/ Puerto de Cotos, 16
 Tel.: +34 916 407 227
 Fax: +34 916 360 092
 info@baumit.es
 www.baumit.es
 In charge of: **PT**


FR - FRANCE
Baumit SAS

FR - 77500 Chelles
 29, rue de l'Ormeteau
 Tel.: +33 1 762 170 21
 Fax: +33 1 762 170 10
 office@baumit.fr
 www.baumit.fr


GR - GRIECHENLAND
Baumit Hellas S.A.

GR - 15235 Vrilissia-Athen
 L. Pentelis 142
 Tel.: +30 210 609 56 00
 Fax: +30 210 609 56 11
 info@baumit.gr
 www.baumit.gr
 In charge of: **CY**



Baunit Kimdir ?	4
Dış Cephe Isı Yalıtım Sistemleri	10
Healthy Living	84
Sıvalar	98
Karo Yapıştırıcıları, Derz Dolgular ve Su Yalıtım Ürünleri	130
Zemin Sistemleri	158
Örgü Harçları ve Hazır Beton	172
İndeks	186



Mantolamayı en iyi kim bilir?

Baumit bilir!

Baumit
Isı Yalıtım
Sistemleri

Dış Cephe Isı Yalıtım Sistemleri



Dış cephe ısı yalıtım sistemleri alanının köklü markası Baumit, her mevsim konforlu mekân iklimi sağlayan sistemleri ile konuttan iş yerine, okuldan hastaneye farklı kullanım alanlarında maksimum performans sağlamaktadır.

Binalarda yapılacak dış cephe ısı yalıtımı tadilatı ile enerji maliyetlerinden %50'yi aşan oranlarda tasarruf edilebiliyor. Hatta pasif enerji veya sıfır enerji standartlarına uygun inşa edilen yeni yapılarda, işletme giderleri çok daha düşük düzeylere indirilebiliyor. Bununla beraber ısı yalıtımına yapılacak yatırım, ortalama 3 yıl içerisinde amorti ediliyor ve binanın değerini de artırıyor.

Türkiye'de ETAG 004 belgesine sahip ilk firma olan Baumit, Avrupa Birliği tarafından yetkilendirilmiş bağımsız denetim kuruluşlarınca denetleniyor. ETAG 004 teknik onay normu belgesi, sıvalı dış cephe ısı yalıtım sistemleri bileşenlerinin performansını bir bütün olarak değerlendirilip, iklimlendirme (aşırı soğuk, sıcak, rüzgâr ve yağmur gibi çevresel etmenler) ve yaşlandırma (25 yıllık) testleri ile gerçek dayanıklılıkları belirlenerek veriliyor.

Kaliteli yaşam alanları

Yüksek konfor ve sağlıklı mekânlar: Bu nitelikler bir "konutun" gerçek bir "yuvaya" dönüşmesini sağlayan unsurlardır. Bu niteliklere en önemli katkıyı sağlayan etken ise mükemmel bir ısı yalıtımıdır. Çünkü ancak bu şekilde dengeli sıcaklık seviyeleri elde etmek mümkündür. Böylece mekân sıcaklığı tüm mevsimler boyunca dengelenmiş ve korunmuş olur.

Binalara mükemmel uyum

İnsanlarda giysi ne denli önemliyse, binalarda da uygun ısı yalıtım sistemi o denli büyük önem taşır. Baumit ürünleri tüm bina cephelerinde, alt yüzeyler ve yapısal gerekler ile her zaman mükemmel bir uyum sağlar. Tüm Baumit sistemleri ve sistem bileşenleri, yasal norm ve yönetmeliklerde şart koşulan teknik gereksinimlerin çok üzerinde performansla sahip ürünlerdir.

Minimum enerji maliyeti

Baumit Dış Cephe Isı Yalıtım Sistemleri, soğuk mevsimlerde ısınma maliyetlerini düşürerek, sıcak mevsimlerde ise klima ihtiyacını azaltarak iki yönlü enerji tasarrufu yapmaya olanak sağlar.

Rahat bir kış

Elverişli bir mekân konforuna ancak ısı kaybı önlenerek ulaşılabilir. Baumit Dış Cephe Isı Yalıtım Sistemi, yapıyı sıcak tutan bir manto gibi sararak ısının içeride gerektiği yerlerde korunmasını sağlar. Duvarların soğuması engellenir. Duvarlarda tutulan ısı ortamın az enerji ile sıcak kalmasını sağlar. Böylelikle, bir yandan mekân konforu sağlanırken diğer yandan ısınma giderlerinden tasarruf edilir.

Ferah bir yaz

Baumit sistemleri bir ısı kalkanı görevi görürler. Yaz aylarında, duvar yapılarının ısınması önlenir, böylece içerideki mekân havası ferah ve serin kalır. Açık renk tonları ve iyi bir çatı yalıtımı bu etkinin iyileştirilmesini sağlar.

Dengeli ısı farkı

Oda ve duvar yüzeyi arasındaki sıcaklık farkı en çok 3 °C olmalıdır. Bu sayede, konforlu bir mekân iklimi ve zararlı etkilere karşı koruma sağlanmış olur. Baumit Dış Cephe Isı Yalıtım Sistemleri bu dengelemeyi ideal bir şekilde gerçekleştirir.

Zararlı küflenmeye son

Farklı yapı malzemelerinin (kompozit duvar yapısı) ısı iletimleri de farklıdır. Isı köprüleri meydana gelir, bu nedenle de iç duvar yüzeylerinde farklı sıcaklıklar oluşur. Özellikle kenarlar ve köşeler yoğunlaşma (terleme) oluşumuna maruz kalabilirler. Bu nemlilik,

sağlığa zararlı küf ve mantar oluşumuna neden olan bir ortam oluşturur. Baumit Dış Cephe Isı Yalıtım Sistemleri duvardaki sıcaklık farklılıklarını dengeler ve küf oluşumuna karşı etkin bir şekilde koruma sağlar.

Doğaya saygı

Baumit Dış Cephe Isı Yalıtım Sistemleri sadece enerji tasarrufu sağlamak ve evinizi korumakla kalmaz, aynı zamanda çevrenin korunmasına aktif olarak katkıda bulunur. Baumit, yaz ve kış aylarında sağladığı düşük enerji ihtiyacı ve %50 daha düşük karbondioksit emisyonu sayesinde gelecek nesillere daha iyi bir doğa bırakmayı hedeflemektedir.

Isı Yalıtım Sistemleri için önemli parametreler

• **Yalıtım kalınlığı:** Yalıtım kalınlığının (ısı yalıtım plakası) artması, yalıtım performansını doğrudan artırır.

• **Isıl iletkenlik katsayısı (λ):** Her malzemenin bir ısıl iletkenlik katsayısı vardır. Bu katsayı sıfır değerine ne kadar yakın ise, malzemenin ısı yalıtımı kabiliyeti o kadar yüksektir. Ancak bu değer tek başına yeterli olmamaktadır. Zira detaylar ya da ürün özellikleri gereği ısıl iletkenlik katsayısı çok iyi olan bir ürünün her çeşit uygulamada kullanılması mümkün olmamaktadır. Bu nedenle ısıl iletkenlik değeri ile birlikte malzemelerin kendi iç özelliklerinin de iyi bilinmesi gerekmektedir.

• **Isıl direnç (R):** Isı yalıtımının performansını R değeri (ısıl direnç) belirler. R değeri sayısal olarak arttıkça, yalıtım performansının da arttığı bilinmektedir. R değeri her bir yapı elemanı için ayrı hesaplanır. R hesabında malzemenin kalınlığı ve ısıl iletkenlik katsayısı kullanılır.

• **Isıl geçirgenlik katsayısı (U):** Bir ısı yalıtım sisteminin performansının değerlendirilebilmesi için ayrı ayrı hesaplanmış 1/R değerlerinin toplanması ile hesaplanır.

• **Yoğunluk:** Isı yalıtım levhasının yoğunluğu ne kadar yüksek ise, performansının da o derece yüksek olacağı düşünülmektedir. Ancak yoğunluk, ısıl iletkenlik için her zaman doğru sonuçlar vermemektedir. Başka bir deyişle, yoğunluk arttıkça, ısı yalıtım kabiliyeti sürekli artmaz.

Malzemenin kalınlığının artırılması ve/veya ısıl iletkenlik katsayısı (λ) düşük olan ürünün kullanılması (ısı yalıtım plakaları) R değerini artırır. R değeri arttıkça U değeri (1/R) azalır. U değerinin azalması da ısı yalıtım performansının arttığının en önemli göstergesidir.

Enerji Kimlik Belgesi ve Isı Yalıtımı

Enerji Kimlik Belgesi; binanın enerji tüketimi ve sera gazı salınımını A ile G arasında sınıflandırmaktadır. A verimli binayı, G ise verimsiz binayı sembolize etmektedir. 2011 yılında başlayan ve 2017 yılına kadar tamamlanması planlanan Enerji Kimlik Belgesi uygulaması ile her binanın bir ısı kimliğine sahip olması hedeflenmektedir. Enerji Kimlik Belgesi düzenleme tarihinden itibaren 10 yıl süre ile geçerlidir. Binada; enerji ihtiyacının değişmesine neden olan herhangi bir tadilatın yapılması halinde, Enerji Kimlik Belgesi mevzuatlara uygun olacak şekilde bir yıl içinde yenilenmelidir. Binalar veya bağımsız bölümlere ilişkin alım, satım ve kiraya verme ile ilgili iş ve işlemlerde Enerji Kimlik Belgesi düzenlenmiş olması şartı aranır.

Enerji Kimlik Belgesi için değerlendirilecek uygulamalardan biri olan ısı yalıtımı konusunda da bir standart oluşacaktır. Dış cephe ısı yalıtım sistemi, binalarda enerji sınırını iyileştirmek için alınabilecek en önemli önlemlerden biridir.

Dış Cephe Isı Yalıtım Sistemleri



Baumit Dış Cephe Isı Yalıtım Sistemleri'nin avantajları

- Tüm yapılarda bir ömür boyu enerji maliyetlerinden tasarruf sağlar
- Her mevsimde konforlu mekân iklimi sağlar
- Duvar yapılarının çatlaklara ve çevre etkilerine karşı korunmasını sağlar
- Dekoratif cepheler oluşturulmasına imkân sağlar
- Yoğuşma, mantar-küf oluşumuna karşı koruma sağlar
- CO₂ emisyonunun azaltılması sayesinde çevre korumasına katkı sağlar
- Binaların değeri artar
- Uygulama sırasında şantiye, teknik ekipler tarafından takip edilir
- Kullanılan ısı yalıtım sistemine en az 15 yıl sistem garantisi verilir
- ETAG 004 standardına uygun test edilmiş ve sertifikalıdır
- TSE ve CE belgelidir

Sistemler

Baumit'in geliştirdiği **open® Isı Yalıtım Sistemi**, **Power Isı Yalıtım Sistemi**, **Star Isı Yalıtım Sistemi** ve **Pro Isı Yalıtım Sistemi** konut iklimini optimize ederek kışın konforlu bir sıcaklık, yazın ise ferah bir serinlik elde edilmesine imkan vermektedir. Konforlu bir konut sıcaklığı 19-22° C iken, nem oranının da %40-60 aralığında olması gerekir. **Baumit open® Isı Yalıtım Sistemi**'nin difüzyona açık yapısı bu ortamın sağlanmasını kolaylaştırır. Bu özelliği sayesinde su buharı oluşmasını engelleyerek duvarlarda terleme olmasının önüne geçer. Sistem içerisinde bulunan Open® reflect ısı yalıtım plakası, özellikle nem ve tuza maruz kalmış duvarların ısı yalıtım tadilatı için ideal bir uzmanlık sistemidir.

Baumit open® Isı Yalıtım Sistemi'nin optimum dübel teknolojisi, dayanıklılığın artırılmasında yüksek performans sergiler. Sistem içerisinde kullanılan ve bu alanda devrim yaratan Baumit

StarTrack dübel, ürünlere herhangi bir zarar vermeden yapıştırma yöntemiyle uygulanır. Böylece ısı köprüsü oluşumu engellenir, dübel izi oluşmaz, daha güvenli bir uygulama ile zamandan ve maliyetten tasarruf elde edilir. Sistem içerisinde sunulan Baumit NanoporTop Hazır Dekoratif Kaplama, fotokatalizör etkisi ile binanın yüzeyini her türlü kirlenmeye karşı dirençli hale getirir. Dış yüzeyin kendi kendisini temizlemesini sağlayarak yosun ve mantarların oluşmasını engeller; böylece binanın cephesinin iki kat daha uzun süre temiz görünmesini sağlar.



Baumit Power Isı Yalıtım Sistemi, zorlu kış koşullarında yüksek darbe dayanımı ile ekstra güvenlik sağlayan Baumit sistemidir. Baumit İnovasyon Merkezi tarafından küresel ısınmanın etkisi ile değişen iklim koşullarına yanıt vermek üzere, uzun ömürlü sistemler oluşturmak için geliştirilmiştir. Minimum 10 joule darbe dayanımı ile dolu yağışlarında bile cephenin zarar görmesini engeller. Sistem içerisinde levha sıvası olarak kullanılan PowerFlex organik bağlayıcılı elastik sıva ile 10 kat daha fazla güç kazanmak ve en zor koşullarda bile dayanıklılık mümkündür. Sistemin PowerFlex esnekliğinde ve gücünde SilikonTop son kat kaplama ile sonlandırılması gereklidir.

Baumit Star Isı Yalıtım Sistemi, hem yeni yapılarda hem de ısı yalıtım tadilatlarında kullanılan en eski Baumit sistemidir. Eşsiz bir esneklik ve darbe dayanımı özelliğine sahip sistem içerisinde bulunan Baumit StarTherm, gri renkli EPS yalıtım plakası, beyaz EPS plaka ile karşılaştırıldığında %20 daha yüksek yalıtım performansı sağlar. Talep edilirse, sistem içerisinde yalıtım plakası olarak Baumit MineralTherm (taşyünü) de kullanılabilir.

Sistemde yer alan **Baumit StarContact White**, sıcaklık dalgalanmaları, rüzgar hızı veya diğer çevre etkileri altında duvarla dış cephe arasında yüksek bir tutunma sağlar. Sıva harcı olarak elastik ve esnek bir yapıya sahip olan ürün, yüzey gerilimini kalıcı bir şekilde ortadan kaldırır.

Baumit Pro Isı Yalıtım Sistemi mükemmel ve güvenilir yalıtım özelliklerini en iyi fiyat/performans oranı ile bir araya getirir. Özellikle gayrimenkul ve renovasyon projeleri için geliştirilmiş olan Baumit Pro Sistem ile optimum koruma ve dayanıklı cepheler oluşturulur.

Profesyonel sistemlerin uygulandığı apartman veya büyük ölçekli projeler için geliştirilmiş olan **Baumit Pro Isı Yalıtım Sistemi**, yeni yapılarda veya ısı yalıtım tadilatlarında test edilmiş ve güvenilir bir kalite sunar: Pro Sistem istenirse MineralTherm ile birlikte de kurulabilir, böylece sistemin yangın sınıfı ve ses yalıtımı özellikleri de geliştirilmiş olur.



Dış Cephe Isı Yalıtım Sistemleri



Eviniz için makyajdan daha fazlası

Son kat kaplamalar, sadece cephenin görünümünü güzelleştirmekle kalmaz aynı zamanda binalar için önemli koruma işlevini yerine getirir. İnsan derisine benzer şekilde, son kat kaplamalar sahip oldukları çeşitli fiziksel özellikler ve bağlayıcı maddeler sayesinde, duvarları dış etkilere ve mekânik yıpranmalara karşı korur. Baumit dekoratif kaplamalar ve boyalar iklime dayanıklı özellikleri ile cephenizi güneş, rüzgar ve yağmura karşı korur.

Mükemmel renk dayanıklılığı ve UV'ye karşı direnç: Yüksek kaliteli pigmentler ile yaratılan canlı renkler ilk günkü parlaklığını uzun yıllar korur ve zararlı UV ışınlarına karşı koruma sağlar.

İklim etkilerine karşı direnç: Yağmur, rüzgar ve ısı değişimlerine karşı dirençlidir. Baumit son kat kaplamalar komple koruma sağlar.

Isı Yalıtım Sistemleri için uygundur: Dış Cephe Isı Yalıtım Sistemleri özel yüzey özelliklerine sahip cephelere gereklilik duyar. Baumit son kat kaplamalar tüm bu ihtiyaçlara cevap verir. Bütün Baumit Dış Cephe Isı Yalıtım Sistemleri için ideal bir Baumit son kat kaplama vardır.

Kullanıma hazır ürünler, güvenilir kalite: Hemen Baumit ile işe başlayın! Biz, en zorlu standartları sağlayan yüksek kalitede ürünler sunuyoruz.

Dış cephelerde özgürlük

Baumit Life renk koleksiyonu, sunduğu 888 renk alternatifi ile çok çeşitli ve kişisel renk kullanımına imkan veriyor. Avrupa'nın dış cepheler için en geniş renk sistemi olan Baumit Life ile dış cephelerde istenen renk kullanılabilir.

Kullanıma hazır dekoratif kaplamalar hem kolay hem de pratik bir şekilde uygulanabildiği için uygulama esnasında zamandan ve işçilikten tasarruf sağlıyor. Yaygın olarak kullanılan toz mineral kaplamaların aksine, Baumit Hazır Dekoratif Kaplamalar daha dayanıklı, daha uzun ömürlü olmaları sebebi ile dış cephe ısı yalıtım sistemleri için de daha uzun sistem garanti süreleri sunuyor. İçerdiği boya sayesinde, hazır dekoratif kaplamalar uygulandıktan sonra tekrar üzerine boya uygulaması yapılmasına da gerek kalmıyor. Baumit dış cephe yalıtım sistemleri ile mükemmel şekilde uyumlu olan Hazır Dekoratif Kaplama ürünlerinin yüksek kaliteli pigmentler ile yaratılan canlı renkleri, ilk günkü parlaklığını uzun yıllar muhafaza edebiliyor.

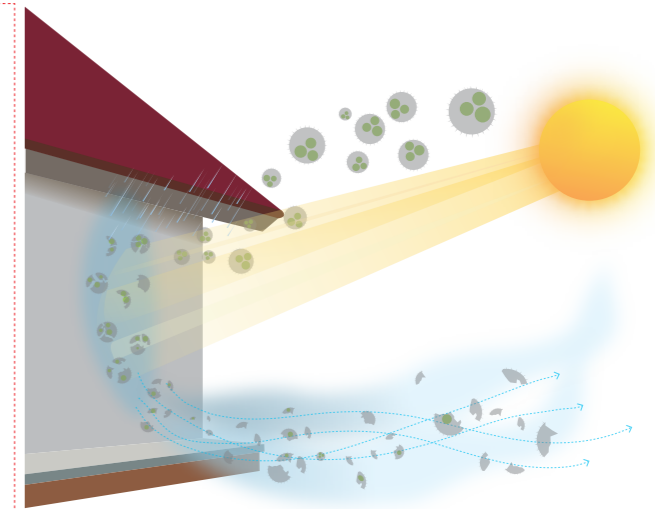
Baumit Hazır Dekoratif Kaplamalar;

- Isı Yalıtım Sistemlerinde daha uzun sistem garanti süresi sağlar
- Tek seferde uygulanabilir
- Ayrıca boyanmasına gerek yoktur
- Boya gerektirmediği için işçilikten ve zamandan tasarruf sağlar
- Boyalı yüzeyi daha yüksek tabaka kalınlığına sahip olduğu için daha dayanıklıdır
- Çatlama riski yoktur
- Yüksek su iticiliğe sahiptir
- Daha uzun ömürlüdür

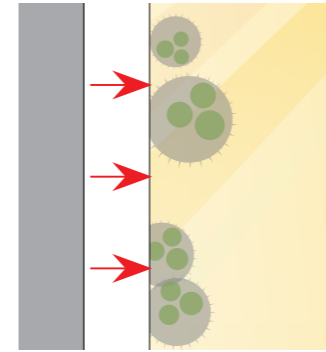
Photokat: Işığın Gücü ile Kendi Kendini Temizleme

Fotokataliz prensibi, katalizörlü yüzeyde ışığın yardımıyla meydana gelen bir dizi fiziksel ve kimyasal reaksiyona dayanmaktadır. Bu süreçte ışığın enerjisini kullanan katalizör reaksiyon sırasında tükenmemektedir.

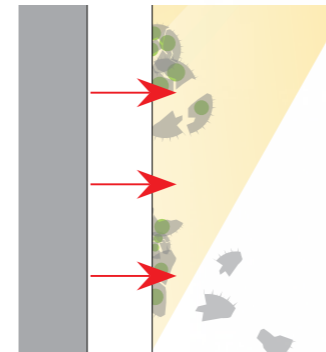
- Gün ışığı, boya veya kaplama ürünü içindeki fotokatalizörü aktive etmektedir.
- Bu katalizör, yüzeyde tutunmuş olan kir parçacıklarının bozunmalarını, hava hareketiyle çözümlenmelerini ve kısmen yüzeyden kopmalarını sağlar.
- Yağmur ve kuruyan nemin etkisiyle kir parçacıkları çözünür ve cephe temizlenmiş olur.



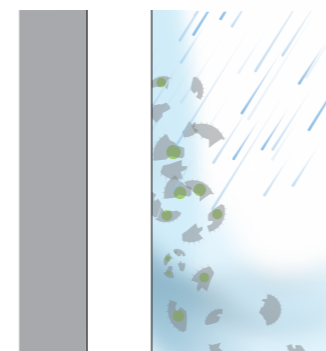
Gün ışığı, boya veya kaplama ürünü içindeki fotokatalizörü aktive etmektedir.



Bu katalizör, yüzeyde tutunmuş olan kir parçacıklarının bozulmalarını, hava hareketiyle çözümlenmelerini ve kısmen yüzeyden kopmalarını sağlar.



Yağmur ve kuruyan nemin etkisiyle kir parçacıkları çözünür ve cephe temizlenmiş olur.



Renkle doku bir arada

Dış cephe tasarımında renkler kadar dokuların da önemi vardır. Baumit hazır dekoratif kaplama ürünlerinde tane ve çizgi doku alternatifleri bulunmaktadır. Bu dokular dışında Baumit CreativTop ürünü ile farklı doku tasarımları da yaratmak mümkündür. Çünkü Baumit CreativTop, sunduğu çok yönlü uygulamalar ile 758 farklı renk tonu alternatifine ve yaratıcı kombinasyonlara imkan sağlıyor. Dış cephelere sadece doğru renk tonu seçimi ile farklı bir görünüm sağlamanın ötesinde, artık yeni doku alternatifleri ile duyu da katılabiliyor.

- Sınırsız tasarım olanakları
- Kolay uygulanma
- Yaratıcı ve renkli



Isı Yalıtım Sistemleri

OPEN SİSTEM



inovatif ürün

- Nefes alan ısı yalıtım sistemi
- Kendi kendini temizleme özelliği
- Uzun ömürlü ve darbe dayanımlı

Yapıştırıcı Baunit OpenContact

Levha Baunit OpenTherm

Dübel Baunit StarTrack orange
Baunit StarTrack blue
Baunit StarTrack red

Sıva Baunit OpenContact

File Baunit StarTex

Astar Baunit PremiumPrimer

Son Kat Baunit NanoporTop

Garanti 30 Yıl

POWER SİSTEM



- Artırılmış darbe dayanımı
- Yüksek su iticilik
- Geniş doku ve renk alternatifi

Yapıştırıcı Baunit StarContact White

Levha Baunit StarTherm Baunit ProTherm

Dübel 10 metre yüksekliğe kadar ve yapışmaya uygun görülen cephelerde dübel kullanılmadan uygulama yapılabilir. Dübelsiz uygulama detayları için Baunit Teknik Ekibi'ne, mutlaka danışınız. 10 metre üzeri yüksekliklerde Baunit Dübel (sf. 20-23) kullanılmalıdır.

Sıva Baunit PowerFlex

File Baunit StarTex
(2 kat kullanımı tavsiye edilmektedir.)

Astar

Son Kat Baunit SilikonTop

Garanti 25 Yıl

STAR SİSTEM



- Yüksek performanslı beyaz yapıştırıcı ve sıva
- Isıl iletkenliği geliştirilmiş levha
- Koyu renk alternatifi

Yapıştırıcı Baunit StarContact White

Levha Baunit StarTherm Baunit MineralTherm

Dübel 10 metre yüksekliğe kadar ve yapışmaya uygun görülen cephelerde dübel kullanılmadan uygulama yapılabilir. Dübelsiz uygulama detayları için Baunit Teknik Ekibi'ne mutlaka danışınız. 10 metre üzeri yüksekliklerde Baunit Dübel (s. 20-23) kullanılmalıdır.

Sıva Baunit StarContact White

File Baunit StarTex

Astar Baunit UniPrimer

Son Kat Baunit SilikonTop Baunit Classico Special + Baunit StarColor

Garanti Hazır Dekoratif ile 25 Yıl 20 Yıl

PRO ISI YALITIM SİSTEMİ



- ETAG 004 Sertifikalı
- Kolay uygulama
- Profesyonel teknik destek

Yapıştırıcı Baunit ProContact

Levha Baunit ProTherm Baunit MineralTherm

Dübel 10 metre yüksekliğe kadar ve yapışmaya uygun görülen cephelerde dübel kullanılmadan uygulama yapılabilir. Dübelsiz uygulama detayları için Baunit Teknik Ekibi'ne mutlaka danışınız. 10 metre üzeri yüksekliklerde Baunit Dübel (s. 20-23) kullanılmalıdır.

Sıva Baunit ProContact

File Baunit StarTex

Astar Baunit UniPrimer

Son Kat Baunit GranoporTop Baunit Classico Special + Baunit PuraColor

Garanti Hazır Dekoratif ile 20 Yıl 15 Yıl



Isı Yalıtım Yapıştırma ve Sıva Harcı

OpenContact

Yapıştırma ve sıva tek torbada

Avantajlar

- Yapıştırma ve sıva tek torbada
- ETAG 004 belgeli
- Yüksek nefes alma kabiliyeti
- Yüksek yapıştırma gücü

Teknik Özellikler

Renk	: Beyaz
Maksimum tane büyüklüğü	: 0,6 mm
Su buharı difüzyon katsayısı (μ)	: ≤ 12 (EN 1015-9)
Yapışma mukavemeti	: $> 0,08$ N/mm ² (Isı yalıtım levhasına - EN 13494)
Basınç mukavemeti	: ≥ 12 N/mm ² (EN 1015-11)
Eğilme mukavemeti	: min. 4 N/mm ² (EN 1015-11)
Alt tabakaya yapışma kuvveti	: $\geq 0,50$ N/mm ² (Betondan - EN 1015-12)
Yangına tepki	: A1 (EN 13501-1)
Uygulama sonrası sıcaklık dayanımı	: (-30 °C) - (+80 °C)
Su karışım oranı	: 5,5 ~ 6 litre/torba
Kullanım süresi	: 120 dakika (Kovada bekleme)
Tüketim	: 4,0 - 5,0 kg/m ² (Yapıştırma veya sıva)
Raf ömrü	: Açılmamış ambalajında ve kuru ortamda 12 ay
Ambalaj	: 25 kg Kraft torba, 1.500 kg palet



Ürün Tanımı

Beyaz çimento esaslı, nefes alma kabiliyeti yüksek, polimer takviyeleri ile yüksek tutunma gücüne sahip ısı yalıtım plaka yapıştırıcı ve sıvasıdır. Suya, neme ve darbelere dayanıklı, uygulamada kolaylık sağlayan, makine ile de uygulanabilen open@Contact, Baumit open Dış Cephe Isı Yalıtım Sistemi'nin bileşenidir. Baumit open reflect ısı yalıtım plakası için özel geliştirilmiştir.

Kullanım Alanları

Tüm yapılarda, iç veya dış cephelerde, EPS, taşünü, XPS vb. ısı yalıtım plakalarının yapıştırma ve sıva uygulamalarında kullanılır. Beton, tuğla, gazbeton ve sıvalı cephelerde kullanılır. Farklı cepheler için bilgi alınır.

Referans Standartlar

- EOTA (European Organization for Technical Assessment) ETAG 004 belgelidir
- ETAG 004 belgeli sistem içinde CE belgeli üründür
- Bayındırlık Poz Numarası: 04.480 ve 04.481

Uyarılar ve Öneriler

- Daha detaylı bilgi için Teknik Bilgi Föyü ve Malzeme Güvenlik Bilgi Formu'na bakınız
- Tüm teknik değerler ideal koşullar için verilmiştir (+23 °C ve %50 nem). Çok sıcak veya çok nemli havalarda prizlenme süresi değişiklik gösterebilir
- Ürünler (Mevcut ortam şartlarında süresi değişmek üzere) tam kurumadan bir sonraki katman/ürün uygulamasına geçilmemelidir
- Ürün içine hazırlama esnasında herhangi bir yabancı malzeme yada katkı ilave edilmemelidir

Yüzey Hazırlığı

Alt yüzey temiz, kuru, tozsuz, sağlam olmalı, donmuş, tuz/kireç kusmuş olmamalıdır. Üzerinde gevşek parçalar bulunmamalıdır. Uygulama yapılacak yüzeyde boşluklar veya tamir gerektiren bölgeler var ise uygulama öncesinde düzeltilmelidir.

Uygulama Şartları

Tavsiye edilen çalışma ortam sıcaklığı +5 °C ile +35 °C arasındadır. Nem oranı yüksek veya çok sıcak havalarda ve özellikle doğrudan güneş ışığı altında uygulama yapılmamalıdır.

Uygulama

Yapıştırma: Malzeme elektrikli karıştırıcılar ile 3-4 dakika karıştırılmalı, 5 dakika dinlendirilmeli ve sonrasında tekrar karıştırılarak kullanılmalıdır. Plakaların çevresine ortalama 5 cm eninde çerçeve şeklinde yapıştırıcı sürülmesi ve çerçevenin iç bölümüne en az 3 öbek şeklinde uygulama yapılması tavsiye edilir. Bu yapıştırma şekli ile gerekli olan minimum %40'lık yapışma alanı oluşturulmuş olur. Uygulama sırasında yapıştırıcının plakanın yan yüzlerine bulaşarak ısı köprüsü oluşturulmasına dikkat edilmelidir.

Sıva Yapılması: Malzeme elektrikli karıştırıcılar ile 3-4 dakika karıştırılmalı, 5 dakika dinlendirilmeli ve sonrasında tekrar karıştırılarak kullanılmalıdır. Sıva kalınlığının her bölgede eşit kalınlıkta olması için taraklı mala kullanılması tavsiye edilir. Sıvanın üzerine file yavaşça tutturularak yüzeyi düzeltilir. İkinci bir kat sıvaya ihtiyaç yoktur ancak uygulanmak istenir ise ilk kat sıva prizlenmeden yapılmalıdır.





Isı Yalıtım Yapıştırma ve Sıva Harcı

StarContact White

Yapıştırma ve sıva tek torbada

Avantajlar

- Yapıştırma ve sıva tek torbada
- ETAG 004 belgeli
- Polimer katkıları sayesinde yüksek esneklik

Teknik Özellikler

Renk	: Beyaz
Maksimum tane büyüklüğü	: 0,3 mm
Su buharı difüzyon katsayısı (μ)	: ≤ 15 (EN 1015-9)
Yapışma mukavemeti	: $> 0,08$ N/mm ² (Isı yalıtım levhasına - EN 13494)
Basınç mukavemeti	: ≥ 12 N/mm ² (EN 1015-11)
Eğilme mukavemeti	: min. 4 N/mm ² (EN 1015-11)
Alt tabakaya yapışma kuvveti	: $\geq 0,50$ N/mm ² (Betondan - EN 1015-12)
Yangına tepki	: A1 (EN 13501-1)
Uygulama sonrası sıcaklık dayanımı	: (-30 °C) - (+80 °C)
Su karışım oranı	: 5,5-6 litre/torba
Kullanım süresi	: 120 dakika (Kovada bekleme)
Tüketim	: 4,0 - 5,0 kg/m ² (Yapıştırma veya sıva)
Raf ömrü	: Açılmamış ambalajında ve kuru ortamda 12 ay
Ambalaj	: 25 kg Kraft torba, 1.500 kg palet

ETAG004 CE TSE

Ürün Tanımı

Beyaz çimento esaslı, nefes alma kabiliyeti yüksek, polimer takviyeleri ile yüksek tutunma gücüne sahip ısı yalıtım plaka yapıştırıcı ve sıvasıdır. Suya, neme ve darbelere dayanıklı, uygulamada kolaylık sağlayan, makine ile de uygulanabilen StarContact White, Baumit Star Dış Cephe Isı Yalıtım Sistemi'nin bileşenidir.

Kullanım Alanları

Tüm yapılarda, iç veya dış cephelerde, EPS, taşyünü, XPS vb. ısı yalıtım plakalarının yapıştırma ve sıva uygulamalarında kullanılır. Beton, tuğla, gazbeton ve sıvalı cephelerde kullanılır. Farklı cepheler için bilgi alınır.

Referans Standartlar

- EOTA (European Organization for Technical Assessment) ETAG 004 belgelidir
- ETAG 004 belgeli sistem içinde CE belgeli üründür
- TS 13566 (Yapıştırıcı için TSE belgelidir)
- TS 13687 (Sıva için TSE belgelidir)
- Bayındırlık Poz Numarası: 04.480 ve 04.481

Uyarılar ve Öneriler

- Daha detaylı bilgi için Teknik Bilgi Föyü ve Malzeme Güvenlik Bilgi Formu'na bakınız
- Tüm teknik değerler ideal koşullar için verilmiştir (+23 °C ve %50 nem). Çok sıcak veya çok nemli havalarda prizlenme süresi değişiklik gösterebilir
- Ürünler (Mevcut ortam şartlarında süresi değişmek üzere) tam kurumadan bir sonraki katman/ürün uygulamasına geçilmemelidir
- Ürün içine hazırlama esnasında herhangi bir yabancı malzeme yada katkı ilave edilmemelidir

Yüzey Hazırlığı

Alt yüzey temiz, kuru, tozsuz, sağlam olmalı, donmuş, tuz/kireç kusmuş olmamalıdır. Üzerinde gevşek parçalar bulunmamalıdır. Uygulama yapılacak yüzeyde boşluklar veya tamir gerektiren bölgeler var ise uygulama öncesinde düzeltilmelidir.

Uygulama Şartları

Tavsiye edilen çalışma ortam sıcaklığı +5 °C ile +35 °C arasındadır. Nem oranı yüksek veya çok sıcak havalarda ve özellikle doğrudan güneş ışığı altında uygulama yapılmamalıdır.

Uygulama

Yapıştırma: Malzeme elektrikli karıştırıcılar ile 3-4 dakika karıştırılmalı, 5 dakika dinlendirilmeli ve sonrasında tekrar karıştırılarak kullanılmalıdır. Plakaların çevresine ortalama 5 cm eninde çerçeve şeklinde yapıştırıcı sürülmesi ve çerçevenin iç bölümüne en az 3 öbek şeklinde uygulama yapılması tavsiye edilir. Bu yapıştırma şekli ile gerekli olan minimum %40'lık yapışma alanı oluşturulmuş olur. Uygulama sırasında yapıştırıcının plakanın yan yüzlerine bulaşarak ısı köprüsü oluşturulmamasına dikkat edilmelidir.

Sıva Yapılması: Malzeme elektrikli karıştırıcılar ile 3-4 dakika karıştırılmalı, 5 dakika dinlendirilmeli ve sonrasında tekrar karıştırılarak kullanılmalıdır. Sıva kalınlığının her bölgede eşit kalınlıkta olması için taraklı mala kullanılması tavsiye edilir. Sıvanın üzerine file yavaşça tutturularak yüzeyi düzeltilir. İkinci bir kat sıva ihtiyaç yoktur ancak uygulanmak istenir ise ilk kat sıva prizlenmeden yapılmalıdır.





Isı Yalıtım Yapıştırma ve Sıva Harcı

ProContact

Yapıştırma ve sıva tek torbada

Avantajlar

- Yapıştırma ve sıva tek torbada
- ETAG 004 belgeli
- Yüksek performans

Teknik Özellikler

Renk	: Gri
Maksimum tane büyüklüğü	: 0,6 mm
Su buharı difüzyon katsayısı (μ)	: ≤ 18 (EN 1015-9)
Yapışma mukavemeti	: $> 0,08$ N/mm ² (Isı yalıtım levhasına - EN 13494)
Basınç mukavemeti	: ≥ 12 N/mm ² (EN 1015-11)
Eğilme mukavemeti	: min. 4 N/mm ² (EN 1015-11)
Alt tabakaya yapışma kuvveti	: $\geq 0,50$ N/mm ² (Betondan - EN 1015-12)
Yangına tepki	: A1 (EN 13501-1)
Uygulama sonrası sıcaklık dayanımı	: (-30 °C) - (+80 °C)
Su karışım oranı	: 5,5-6 litre/torba
Kullanım süresi	: 120 dakika (Kovada bekleme)
Tüketim	: 4,0 - 5,0 kg/m ² (Yapıştırma veya sıva)
Raf ömrü	: Açılmamış ambalajında ve kuru ortamda 12 ay
Ambalaj	: 25 kg Kraft torba, 1.500 kg palet

ETAG004 CE TSE

Ürün Tanımı

Çimento esaslı, nefes alma kabiliyeti yüksek, polimer takviyeleri ile yüksek tutunma gücüne sahip ısı yalıtım plaka yapıştırıcı ve sıvasıdır. Suya, neme ve darbelere dayanıklı, uygulamada kolaylık sağlayan, makine ile de uygulanabilen ProContact, Baumit Pro Dış Cephe Isı Yalıtım Sistemi'nin bileşenidir.

Kullanım Alanları

Tüm yapılarda, iç veya dış cephelerde, EPS, taşyünü, XPS vb. ısı yalıtım plakalarının yapıştırma ve sıva uygulamalarında kullanılır. Beton, tuğla, gazbeton ve sıvalı cephelerde kullanılır. Farklı cepheleri için bilgi alınız.

Referans Standartlar

- EOTA (European Organization for Technical Assessment) ETAG 004 belgelidir
- ETAG 004 belgeli sistem içinde CE belgeli üründür
- TS 13566 (Yapıştırıcı için TSE belgelidir)
- TS 13687 (Sıva için TSE belgelidir)
- Bayındırlık Poz Numarası: 04.480 ve 04.481

Uyarılar ve Öneriler

- Daha detaylı bilgi için Teknik Bilgi Föyü ve Malzeme Güvenlik Bilgi Formu'na bakınız
- Tüm teknik değerler ideal koşullar için verilmiştir (+23 °C ve %50 nem).
- Ürünler (Mevcut ortam şartlarında süresi değişmek üzere) tam kurumadan bir sonraki katman/ürün uygulamasına geçilmemelidir
- Ürün içine hazırlama esnasında herhangi bir yabancı malzeme ya da katkı ilave edilmemelidir

Yüzey Hazırlığı

Alt yüzey temiz, kuru, tozsuz, sağlam olmalı, donmuş, tuz/kireç kusmuş olmamalıdır. Üzerinde gevşek parçalar bulunmamalıdır. Uygulama yapılacak yüzeyde boşluklar veya tamir gerektiren bölgeler var ise uygulama öncesinde düzeltilmelidir.

Uygulama Şartları

Tavsiye edilen çalışma ortam sıcaklığı +5 °C ile +35 °C arasındadır. Nem oranı yüksek veya çok sıcak havalarda ve özellikle doğrudan güneş ışığı altında uygulama yapılmamalıdır.

Uygulama

Yapıştırma: Malzeme elektrikli karıştırıcılar ile 3-4 dakika karıştırılmalı, 5 dakika dinlendirilmeli ve sonrasında tekrar karıştırılarak kullanılmalıdır. Plakaların çevresine ortalama 5 cm eninde çerçeve şeklinde yapıştırıcı sürülmesi ve çerçevenin iç bölümüne en az 3 öbek şeklinde uygulama yapılması tavsiye edilir. Bu yapıştırma şekli ile gerekli olan minimum %40'lık yapışma alanı oluşturulmuş olur. Uygulama sırasında yapıştırıcının plakanın yan yüzlerine bulaşarak ısı köprüsü oluşturulmasına dikkat edilmelidir.

Sıva Yapılması: Malzeme elektrikli karıştırıcılar ile 3-4 dakika karıştırılmalı, 5 dakika dinlendirilmeli ve sonrasında tekrar karıştırılarak kullanılmalıdır. Sıva kalınlığının her bölgede eşit kalınlıkta olması için taraklı mala kullanılması tavsiye edilir. Sıvanın üzerine file yavaşça tutturularak yüzeyi düzeltilir. İkinci bir kat sıva ihtiyaç yoktur ancak uygulanmak istenir ise ilk kat sıva prizlenmeden yapılmalıdır.





Isı Yalıtım Yapıştırma ve Sıva Harcı

DuoContact

Yapıştırma ve sıva tek torbada

Avantajlar

- Yapıştırma ve sıva tek torbada
- İdeal ve güvenilir performans

Teknik Özellikler

Renk	: Gri
Maksimum tane büyüklüğü	: 1 mm
Su buharı difüzyon katsayısı (μ)	: ≤ 20 (EN 1015-9)
Yapışma mukavemeti	: $> 0,08$ N/mm ² (Isı yalıtım levhasına - EN 13494)
Basınç mukavemeti	: ≥ 12 N/mm ² (EN 1015-11)
Eğilme mukavemeti	: min. 4 N/mm ² (EN 1015-11)
Alt tabakaya yapışma kuvveti	: $\geq 0,50$ N/mm ² (Betondan - EN 1015-12)
Yangına tepki	: A1 (EN 13501-1)
Uygulama sonrası sıcaklık dayanımı	: (-30 °C) - (+80 °C)
Su karışım oranı	: 5,5-6 litre/torba
Kullanım süresi	: 120 dakika (Kovada bekleme)
Tüketim	: 4,0 - 5,0 kg/m ² (Yapıştırma veya sıva)
Raf ömrü	: Açılmamış ambalajında ve kuru ortamda 12 ay
Ambalaj	: 25 kg Kraft torba, 1.500 kg palet



Ürün Tanımı

Çimento esaslı, nefes alma kabiliyeti yüksek, polimer takviyeleri ile yüksek tutunma gücüne sahip ısı yalıtım plaka yapıştırıcı ve sıvasıdır. Suya, neme ve darbelere dayanıklı, uygulamada kolaylık sağlayan ürün makine ile de uygulanabilir.

Kullanım Alanları

Tüm yapılarda, iç veya dış cephelerde, EPS, taşyünü, XPS vb. ısı yalıtım plakalarının yapıştırma ve sıva uygulamalarında kullanılır. Beton, tuğla, gazbeton ve sıvalı cephelerde kullanılır. Farklı cepheleri için bilgi alınız.

Referans Standartlar

- TS 13566 (Yapıştırıcı için TSE belgelidir)
- TS 13687 (Sıva için TSE belgelidir)
- Bayındırlık Poz Numarası: 04.480 ve 04.481

Uyarılar ve Öneriler

- Daha detaylı bilgi için Teknik Bilgi Föyü ve Malzeme Güvenlik Bilgi Formu'na bakınız
- Tüm teknik değerler ideal koşullar için verilmiştir (+23 °C ve %50 nem).
- Ürünler (Mevcut ortam şartlarında süresi değişmek üzere) tam kurumadan bir sonraki katman/ürün uygulamasına geçilmemelidir
- Ürün içine hazırlama esnasında herhangi bir yabancı malzeme ya da katkı ilave edilmemelidir

Yüzey Hazırlığı

Alt yüzey temiz, kuru, tozsuz, sağlam olmalı, donmuş, tuz/kireç kusmuş olmamalıdır. Üzerinde gevşek parçalar bulunmamalıdır. Uygulama yapılacak yüzeyde boşluklar veya tamir gerektiren bölgeler var ise uygulama öncesinde düzeltilmelidir.

Uygulama Şartları

Tavsiye edilen çalışma ortam sıcaklığı +5 °C ile +35 °C arasındadır. Nem oranı yüksek veya çok sıcak havalarda ve özellikle doğrudan güneş ışığı altında uygulama yapılmamalıdır.

Uygulama

Yapıştırma: Malzeme elektrikli karıştırıcılar ile 3-4 dakika karıştırılmalı, 5 dakika dinlendirilmeli ve sonrasında tekrar karıştırılarak kullanılmalıdır. Plakaların çevresine ortalama 5 cm eninde çerçeve şeklinde yapıştırıcı sürülmesi ve çerçevenin iç bölümüne en az 3 öbek şeklinde uygulama yapılması tavsiye edilir. Bu yapıştırma şekli ile gerekli olan minimum %40'lık yapışma alanı oluşturulmuş olur. Uygulama sırasında yapıştırıcının plakanın yan yüzlerine bulaşarak ısı köprüsü oluşturulmamasına dikkat edilmelidir.

Sıva Yapılması: Malzeme elektrikli karıştırıcılar ile 3-4 dakika karıştırılmalı, 5 dakika dinlendirilmeli ve sonrasında tekrar karıştırılarak kullanılmalıdır. Sıva kalınlığının her bölgede eşit kalınlıkta olması için taraklı mala kullanılması tavsiye edilir. Sıvanın üzerine file yavaşça tutturularak yüzeyi düzeltilir. İkinci bir kat sıvaya ihtiyaç yoktur ancak uygulanmak istenir ise ilk kat sıva prizlenmeden yapılmalıdır.





Isı Yalıtım Yapıştırma Harcı

NivoFix

Yüksek yapıştırma gücü

Avantajlar

- ETAG 004 belgeli
- Yüksek yapıştırma gücü

Teknik Özellikler

Renk	: Gri
Maksimum tane büyüklüğü	: 1 mm
Su buharı difüzyon katsayısı (μ)	: ≤ 20 (EN 1015-9)
Yapışma mukavemeti	: $> 0,08$ N/mm ² (Isı yalıtım levhasına - EN 13494)
Basınç mukavemeti	: ≥ 12 N/mm ² (EN 1015-11)
Eğilme mukavemeti	: min. 4 N/mm ² (EN 1015-11)
Alt tabakaya yapışma kuvveti	: $\geq 0,50$ N/mm ² (Betondan - EN 1015-12)
Yangına tepki	: A1 (EN 13501-1)
Uygulama sonrası sıcaklık dayanımı	: (-30 °C) - (+80 °C)
Su karışım oranı	: 5,5-6 litre/torba
Kullanım süresi	: 120 dakika (Kovada bekleme)
Tüketim	: 4,0 - 5,0 kg/m ² (Yapıştırma veya sıva)
Raf ömrü	: Açılmamış ambalajında ve kuru ortamda 12 ay
Ambalaj	: 25 kg Kraft torba, 1.500 kg palet

ETAG004 CE TSE

Ürün Tanımı

Çimento esaslı, nefes alma kabiliyeti yüksek, polimer takviyeleri ile yüksek tutunma gücüne sahip ısı yalıtım plaka yapıştırıcısıdır. Suya, neme ve darbelere dayanıklı, uygulamada kolaylık sağlayan ürün makine ile de uygulanabilir.

Kullanım Alanları

Tüm yapılarda, iç veya dış cephelerde, EPS, taşyünü, XPS vb. ısı yalıtım plakalarının yapıştırma uygulamalarında kullanılır. Beton, tuğla, gazbeton ve sıvalı cephelerde kullanılır. Farklı cepheler için bilgi alınır.

Referans Standartlar

- EOTA (European Organization for Technical Assessment) ETAG 004 belgelidir
- ETAG 004 belgeli sistem içinde CE belgeli üründür
- TS 13566 (Yapıştırıcı için TSE belgelidir)
- Bayındırlık Poz Numarası: 04.480

Uyarılar ve Öneriler

- Daha detaylı bilgi için Teknik Bilgi Föyü ve Malzeme Güvenlik Bilgi Formu'na bakınız
- Tüm teknik değerler ideal koşullar için verilmiştir (+23 °C ve %50 nem)
- Ürünler (Mevcut ortam şartlarında süresi değişmek üzere) tam kurumadan bir sonraki katman/ürün uygulamasına geçilmemelidir
- Ürün içine hazırlama esnasında herhangi bir yabancı malzeme ya da katkı ilave edilmemelidir

Yüzey Hazırlığı

Alt yüzey temiz, kuru, tozsuz, sağlam olmalı, donmuş, tuz/kireç kusmuş olmamalıdır. Üzerinde gevşek parçalar bulunmamalıdır. Uygulama yapılacak yüzeyde boşluklar veya tamir gerektiren bölgeler var ise uygulama öncesinde düzeltilmelidir.

Uygulama Şartları

Tavsiye edilen çalışma ortam sıcaklığı +5 °C ile +35 °C arasındadır. Nem oranı yüksek veya çok sıcak havalarda ve özellikle doğrudan güneş ışığı altında uygulama yapılmamalıdır.

Uygulama

Malzeme elektrikli karıştırıcılar ile 3-4 dakika karıştırılmalı, 5 dakika dinlendirilmeli ve sonrasında tekrar karıştırılarak kullanılmalıdır. Plakaların çevresine ortalama 5 cm eninde çerçeve şeklinde yapıştırıcı sürülmesi ve çerçevenin iç bölümüne en az 3 öbek şeklinde uygulama yapılması tavsiye edilir. Bu yapıştırma şekli ile gerekli olan minimum %40'lık yapışma alanı oluşturulmuş olur. Uygulama sırasında yapıştırıcının plakanın yan yüzlerine bulaşarak ısı köprüsü oluşturulmasına dikkat edilmelidir.





Isı Yalıtım Yapıştırma Harcı

DuoFix

Yüksek yapıştırma gücü

Avantajlar

- Yüksek yapıştırma gücü

Teknik Özellikler

Renk	: Gri
Maksimum tane büyüklüğü	: 1 mm
Su buharı difüzyon katsayısı (μ)	: ≤ 20 (EN 1015-9)
Yapışma mukavemeti	: $> 0,08$ N/mm ² (Isı yalıtım levhasına - EN 13494)
Basınç mukavemeti	: ≥ 12 N/mm ² (EN 1015-11)
Eğilme mukavemeti	: min. 4 N/mm ² (EN 1015-11)
Alt tabakaya yapışma kuvveti	: $\geq 0,50$ N/mm ² (Betondan - EN 1015-12)
Yangına tepki	: A1 (EN 13501-1)
Uygulama sonrası sıcaklık dayanımı	: (-30 °C) - (+80 °C)
Su karışım oranı	: 5,5-6 litre/torba
Kullanım süresi	: 120 dakika (Kovada bekleme)
Tüketim	: 4,0 - 5,0 kg/m ² (Yapıştırma veya sıva)
Raf ömrü	: Açılmamış ambalajında ve kuru ortamda 12 ay
Ambalaj	: 25 kg Kraft torba, 1.500 kg palet



Ürün Tanımı

Çimento esaslı, nefes alma kabiliyeti yüksek, polimer takviyeleri ile yüksek tutunma gücüne sahip ısı yalıtım plaka yapıştırıcısıdır. Suya, neme ve darbelere dayanıklı, uygulamada kolaylık sağlayan ürün makine ile de uygulanabilir.

Kullanım Alanları

Tüm yapılarda, iç veya dış cephelerde, EPS, taşyünü, XPS vb. ısı yalıtım plakalarının yapıştırma uygulamalarında kullanılır. Beton, tuğla, gazbeton ve sıvalı cephelerde kullanılır. Farklı cepheler için bilgi alınız.

Referans Standartlar

- TS 13566 (Yapıştırıcı için TSE belgelidir)
- Bayındırlık Poz Numarası: 04.480

Uyarılar ve Öneriler

- Daha detaylı bilgi için Teknik Bilgi Föyü ve Malzeme Güvenlik Bilgi Formu'na bakınız
- Tüm teknik değerler ideal koşullar için verilmiştir (+23 °C ve %50 nem)
- Ürünler (Mevcut ortam şartlarında süresi değişmek üzere) tam kurumadan bir sonraki katman/ürün uygulamasına geçilmemelidir
- Ürün içine hazırlama esnasında herhangi bir yabancı malzeme ya da katkı ilave edilmemelidir

Yüzey Hazırlığı

Alt yüzey temiz, kuru, tozsuz, sağlam olmalı, donmuş, tuz/kireç kusmuş olmamalıdır. Üzerinde gevşek parçalar bulunmamalıdır. Uygulama yapılacak yüzeyde boşluklar veya tamir gerektiren bölgeler var ise uygulama öncesinde düzeltilmelidir.

Uygulama Şartları

Tavsiye edilen çalışma ortam sıcaklığı +5 °C ile +35 °C arasındadır. Nem oranı yüksek veya çok sıcak havalarda ve özellikle doğrudan güneş ışığı altında uygulama yapılmamalıdır.

Uygulama

Malzeme elektrikli karıştırıcılar ile 3-4 dakika karıştırılmalı, 5 dakika dinlendirilmeli ve sonrasında tekrar karıştırılarak kullanılmalıdır. Plakaların çevresine ortalama 5 cm eninde çerçeve şeklinde yapıştırıcı sürülmesi ve çerçevenin iç bölümüne en az 3 öbek şeklinde uygulama yapılması tavsiye edilir. Bu yapıştırma şekli ile gerekli olan minimum %40'lık yapışma alanı oluşturulmuş olur. Uygulama sırasında yapıştırıcının plakanın yan yüzlerine bulaşarak ısı köprüsü oluşturulmamasına dikkat edilmelidir.





Isı Yalıtım Levha Yapıştırıcısı

Dispersion Kleber

Isı yalıtım levhalarına yüksek aderans

Avantajlar

- Isı yalıtım levhalarına yüksek aderans
- Esnek

Teknik Özellikler

Renk	: Beyaz
Maksimum tane büyüklüğü	: 0,3 mm
Yapışma mukavemeti	: > 0,08 N/mm ² (Isı yalıtım levhasına - EN 13494)
Alt tabakaya yapışma kuvveti	: ≥ 1,0 N/mm ² (Betondan/ahşaptan - EN 1015-12)
Çalışma süresi	: 20-30 dakika
Kuruma süresi	: min. 48 saat
Uygulama sonrası sıcaklık dayanımı	: (-30 °C) - (+80 °C)
Tüketim	: 1,5 - 2,0 kg/m ² (Yapıştırma)
Raf ömrü	: Açılmamış ambalajında ve kuru ortamda 6 ay
Ambalaj	: 25 kg kova, 400 kg palet

Ürün Tanımı

Organik bağlayıcı, akrilik esaslı, kullanıma hazır, esnek, üstün yapıştırma özelliğine sahip ısı yalıtım levha yapıştırıcısıdır.

Kullanım Alanları

Tüm yapılarda, iç veya dış cephelerde, EPS, taşyünü, XPS vb. ısı yalıtım plakalarının yapıştırma uygulamalarında kullanılır. Beton, tuğla, gazbeton, alçı panel ve sıvalı cephelerde, Özellikle pürüzsüz (gözenekli olmayan) yüzeylere (cam, cam mozaik, ahşap, ahşap yonga vb.) yüzeylere yapıştırılmasında kullanılır Isı yalıtım levhalarının sıvanması için uygun değildir.

Referans Standartlar

- Bayındırlık Poz Numarası: 04.480/A

Uyarılar ve Öneriler

- Daha detaylı bilgi için Teknik Bilgi Föyü ve Malzeme Güvenlik Bilgi Formu'na bakınız
- Tüm teknik değerler ideal koşullar için verilmiştir (+23 °C ve %50 nem)
- Ürünler (Mevcut ortam şartlarında süresi değişmek üzere) tam kurumadan bir sonraki katman/ürün uygulamasına geçilmemelidir
- Ürün içine hazırlama esnasında herhangi bir yabancı malzeme ya da katkı ilave edilmemelidir

Yüzey Hazırlığı

Alt yüzey temiz, kuru, tozsuz, sağlam olmalı, donmuş, tuz/kireç kusmuş olmamalıdır. Üzerinde gevşek parçalar bulunmamalıdır. Uygulama yapılacak yüzeyde boşluklar veya tamir gerektiren bölgeler var ise uygulama öncesinde düzeltilmelidir.

Uygulama Şartları

Tavsiye edilen çalışma ortam sıcaklığı +5 °C ile +35 °C arasındadır. Nem oranı yüksek veya çok sıcak havalarda ve özellikle doğrudan güneş ışığı altında uygulama yapılmamalıdır.

Uygulama

Ürün kovası açıldığında kullanmadan önce çok yüksek devirli olmayan bir karıştırıcı ile karıştırılmalıdır. Taraklı mala ile yüzeye çekilmeli, her noktaya eşit malzeme dağılması sağlanmalıdır.





Isı Yalıtım Levha Sıvası

PowerFlex

Esnek ve darbe dayanıklı

Avantajlar

- Esnek
- Koyu renk kaplama ve boyalar için ideal ürün

Teknik Özellikler

Renk	: Beyaz
Maksimum tane büyüklüğü	: 1,0 mm
Çalışma süresi	: 20-30 dakika
İlk kuruma süresi	: 2-8 saat
Tam kuruma süresi	: min. 48 saat
Uygulama sonrası sıcaklık dayanımı	: (-30 °C) - (+80 °C)
Tüketim	: 4,0 - 5,0 kg/m ² (Sıva - 3 mm kalınlık için)
Raf ömrü	: Açılmamış ambalajında ve kuru ortamda 12 ay
Ambalaj	: 25 kg kova, 400 kg palet

Ürün Tanımı

Organik bağlayıcı, akrilik esaslı, kullanıma hazır, elyaf takviyeli, esnek ısı yalıtım sıvasıdır.

Kullanım Alanları

Tüm yapılarda, iç veya dış cephelerde, EPS, taşyünü ısı yalıtım plakalarının fileli sıva uygulamalarında kullanılır. Isı yalıtım levhalarının yapıştırılması ve XPS plakaların sıvanması için uygun değildir. Baumit PowerFlex su itici özelliğe sahip olup, dış cephelere uygulandığında üzeri uygun bir son kat ile kaplanması darbe dayanımı açısından tavsiye edilmektedir.

Referans Standartlar

- Bayındırlık Poz Numarası: 04.481/A

Uyarılar ve Öneriler

- Daha detaylı bilgi için Teknik Bilgi Föyü ve Malzeme Güvenlik Bilgi Formu'na bakınız
- Tüm teknik değerler ideal koşullar için verilmiştir (+23 °C ve %50 nem)
- Ürünler (Mevcut ortam şartlarında süresi değişmek üzere) tam kurumadan bir sonraki katman/ürün uygulamasına geçilmemelidir
- Ürün içine hazırlama esnasında herhangi bir yabancı malzeme ya da katkı ilave edilmemelidir

Yüzey Hazırlığı

Alt yüzey temiz, kuru, tozsuz, sağlam olmalı, donmuş, tuz/kireç kusmuş olmamalıdır. Üzerinde gevşek parçalar bulunmamalıdır. Uygulama yapılacak yüzeyde boşluklar veya tamir gerektiren bölgeler var ise uygulama öncesinde düzeltilmelidir.

Uygulama Şartları

Tavsiye edilen çalışma ortam sıcaklığı +5 °C ile +35 °C arasındadır. Nem oranı yüksek veya çok sıcak havalarda ve özellikle doğrudan güneş ışığı altında uygulama yapılmamalıdır.

Uygulama

Uygun bir mala ile (10 mm diş açıklığı) PowerFlex yüzeye yayılır. PowerFlex sıva katmanı ıslak iken içerisine donatı filesi yerleştirilir. Yaklaşık 3 mm kalınlığında oluşan sıva katmanının yüzeye yakın 1 mm civarına file yerleştirilir. Ürün tam olarak kuruduktan sonra ısı yalıtım sistemi için astar, kaplama ve boya aşamalarına geçilebilir.





Isı Yalıtım Sıva Astarı

UniPrimer

Yüksek aderans

Avantajlar

- Isı yalıtım sistem ömrü için önemli katman
- İki katman arasında yüksek bağlanma performansı

Teknik Özellikler

Renk	: Beyaz
Uygulama sonrası sıcaklık dayanımı	: (-30 °C) - (+80 °C)
Su ile seyreltme oranı	: Gerektiğinde maksimum %10 su katılabilir
Tüketim	: Yaklaşık 0,1 kg/m ²
Kuruma süresi	: Yaklaşık 24 saat
Raf ömrü	: Açılmamış ambalajında ve kuru ortamda 12 ay
Ambalaj	: 25 kg kova, 600 kg palet

Ürün Tanımı

Organik esaslı, su bazlı, polimerlerle takviye edilmiş, uygulandığı yüzeyin emiciliğini homojen hale getiren ve üzerine uygulanan kaplamaların yapışma özelliğini artıran, kullanıma hazır astardır. Nefes alma ve örtücülük özelliği ile dış cephe ısı yalıtım sistemleri içerisinde kullanılması idealdir.

Kullanım Alanları

Tüm yapılarda, dış cephelerde kullanılabilir. Isı yalıtım sıvalarının üzerine son kat kaplama öncesinde emicilik dengeleme ve tutunma artırma amacı ile kullanılır. İstenirse, mevcut sıvalı sistemler üzerine de kaplama veya boya öncesinde kullanılabilir.

Referans Standartlar

- EOTA (European Organization for Technical Assessment) ETAG 004 belgelidir
- ETAG 004 belgeli sistem içinde CE belgeli üründür
- TS 13744
- Bayındırlık Poz Numarası: 04.466/2

Uyarılar ve Öneriler

- Sorunsuz kaplama uygulaması yapılabilmesi ve kaplamadan en yüksek performansın alınabilmesi için yüzey %100 astar ile kaplanmalı, boşluk bırakılmamalıdır
- Daha detaylı bilgi için Teknik Bilgi Föyü ve Malzeme Güvenlik Bilgi Formu'na bakınız
- Tüm teknik değerler ideal koşullar için verilmiştir (+23 °C ve %50 nem). Çok sıcak veya çok nemli havalarda prizlenme süresi değişiklik gösterebilir
- Ürünler (Mevcut ortam şartlarında süresi değişmek üzere yaklaşık 1 gün) tam kurumadan bir sonraki katman/ürün uygulamasına geçilmemelidir
- Ürün içine hazırlama esnasında herhangi bir yabancı malzeme ya da katkı ilave edilmemelidir

Yüzey Hazırlığı

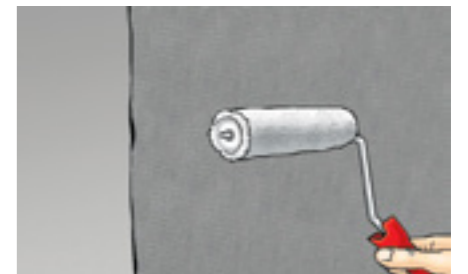
Alt yüzey temiz, kuru, tozsuz, sağlam olmalı, donmuş, tuz/kireç kusmuş olmamalıdır. Üzerinde gevşek parçalar bulunmamalıdır. Astar, uygulama yüzeyini %100 kapatmış olmalıdır. Kısmi bölgelere, boşluk kalacak şekilde uygulanmamalıdır.

Uygulama Şartları

Tavsiye edilen çalışma ortam sıcaklığı +5 °C ile +35 °C arasındadır. Nem oranı yüksek veya çok sıcak havalarda uygulama şartlarına dikkat edilmelidir.

Uygulama

Baumit astar bir rulo yardımı ile yüzeye uygulanır. Astar tamamen kuruduktan ve kaplama veya boya için güvenli bir alt yüzey oluşturduğuna emin olunduktan sonra kaplama işlemine geçilebilir. Kaplama malzemesinin suyunu alt sıva katmanına vererek kaybetmemesi ve suyu içerisinde kalarak doğal şekilde prizlenmesi (ani/hızlı kurumanın önlenmesi), yapılacak kaplama malzemesinin ömrünü uzatacaktır.





Isı Yalıtım Sıva Astarı

PremiumPrimer

Yüksek nefes alma

Avantajlar

- Yüksek nefes alma
- Yüksek örtücülük

Teknik Özellikler

Renk	: Beyaz
Su buharı difüzyon katsayısı (μ)	: ≤ 20 (EN 12086)
Uygulama sonrası sıcaklık dayanımı	: (-30 °C) - (+80 °C)
Su ile seyreltme oranı	: Gerekğinde maksimum %10 su katılabilir
Tüketim	: Yaklaşık 0,1 kg/m ²
Kuruma süresi	: Yaklaşık 24 saat
Raf ömrü	: Açılmamış ambalajında ve kuru ortamda 12 ay
Ambalaj	: 25 kg kova, 600 kg palet

Ürün Tanımı

Organik esaslı, su bazlı, polimerlerle takviye edilmiş, mükemmel nefes alma ve yüksek örtücülük özelliğine sahip kullanıma hazır astardır. Uygulandığı yüzeyin emiciliğini homojen hale getirir ve üzerine uygulanan kaplamaların yapışma özelliğini artırır. Dış cephe ısı yalıtım sistemleri içerisinde kullanılması idealdir.

Kullanım Alanları

Tüm yapılarda, dış cephelerde kullanılabilir. Isı yalıtım sıvalarının üzerine son kat kaplama öncesinde emicilik dengeleme ve tutunma artırma amacı ile kullanılır. İstenirse, mevcut sıvalı sistemler üzerine de kaplama veya boya öncesinde kullanılabilir.

Referans Standartlar

- EOTA (European Organization for Technical Assessment) ETAG 004 belgelidir
- ETAG 004 belgeli sistem içinde CE belgeli üründür.
- TS 13744
- Bayındırlık Poz Numarası: 04.466/2

Uyarılar ve Öneriler

- Sorunsuz kaplama uygulaması yapılabilmesi ve kaplamadan en yüksek performansın alınabilmesi için yüzey %100 astar ile kaplanmalı, boşluk bırakılmamalıdır
- Daha detaylı bilgi için Teknik Bilgi Föyü ve Malzeme Güvenlik Bilgi Formu'na bakınız
- Tüm teknik değerler ideal koşullar için verilmiştir (+23 °C ve %50 nem). Çok sıcak veya çok nemli havalarda prizlenme süresi değişiklik gösterebilir
- Ürünler (Mevcut ortam şartlarında süresi değişmek üzere yaklaşık 1 gün) tam kurumadan bir sonraki katman/ürün uygulamasına geçilmemelidir
- Ürün içine hazırlama esnasında herhangi bir yabancı malzeme ya da katkı ilave edilmemelidir

Yüzey Hazırlığı

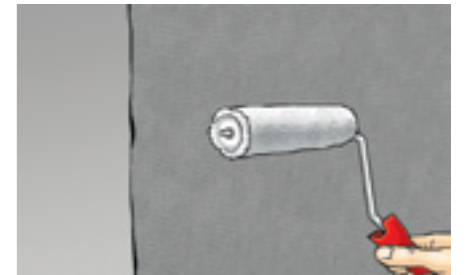
Alt yüzey temiz, kuru, tozsuz, sağlam olmalı, donmuş, tuz/kireç kusmuş olmamalıdır. Üzerinde gevşek parçalar bulunmamalıdır. Astar, uygulama yüzeyini %100 kapatmış olmalıdır. Kısmi bölgelere, boşluk kalacak şekilde uygulanmamalıdır.

Uygulama Şartları

Tavsiye edilen çalışma ortam sıcaklığı +5 °C ile +35 °C arasındadır. Nem oranı yüksek veya çok sıcak havalarda uygulama şartlarına dikkat edilmelidir.

Uygulama

Baumit astar bir rulo yardımı ile yüzeye uygulanır. Astar tamamen kuruduktan ve kaplama veya boya için güvenli bir alt yüzey oluşturduğuna emin olunduktan sonra kaplama işlemine geçilebilir. Kaplama malzemesinin suyunu alt sıva katmanına vererek kaybetmemesi ve suyu içerisinde kalarak doğal şekilde prizlenmesi (ani/hızlı kurumunun önlenmesi), yapılacak kaplama malzemesinin ömrünü uzatacaktır.





Isı Yalıtım Çatlak Dolgu Astarı

FilPrimer

Çatlak köprüleyen astar

Avantajlar

- 0,5 mm ye kadar ince çatlakların kapatılmasını sağlar
- Geniş kullanım alanlı, elyaf takviyeli ve kullanıma hazırdır
- Solvent içermez

Teknik Özellikler

Renk	: Beyaz
Uygulama sonrası sıcaklık dayanımı	: (-30 °C) - (+80 °C)
Tüketim	: 0,3 - 0,5 kg/m ²
Kuruma süresi	: Yaklaşık 24 saat
Raf Ömrü	: Açılmamış ambalajında ve kuru ortamda 12 ay
Ambalaj	: 25 kg kova, 400 kg palet

Ürün Tanımı

Organik esaslı, su bazlı, polimerler ve liflerle takviye edilmiş, uygulandığında 0,5 mm ye kadar çatlakları kapatabilme özelliğine sahip, geniş kullanım alanlı, su itici, nefes alma kabiliyeti yüksek kullanıma hazır astardır.

Kullanım Alanları

Tüm yapılarda iç ve dış cephelerde kullanılabilir. Özellikle mevcut sıvalı yüzeylerdeki kılcal (0,5 mm'e kadar) çatlaklıkların tamir edilip yüzeylerin yenilenmesinde kullanılır. Genel kullanım amaçlı olup yüzey emiciliğini dengeler ve tutunmayı artırır.

Referans Standartlar

- ETAG 004 şartnamesine uygundur
- TS 13744
- Bayındırlık Poz Numarası: 04.466/2

Uyarılar ve Öneriler

- Sorunsuz kaplama uygulaması yapılabilmesi ve kaplamadan en yüksek performansın alınabilmesi için yüzey %100 astar ile kaplanmalı, boşluk bırakılmamalıdır
- Daha detaylı bilgi için Teknik Bilgi Föyü ve Malzeme Güvenlik Bilgi Formu'na bakınız
- Tüm teknik değerler ideal koşullar için verilmiştir (+23 °C ve %50 nem). Çok sıcak veya çok nemli havalarda prizlenme süresi değişiklik gösterebilir
- Ürünler (Mevcut ortam şartlarında süresi değişmek üzere yaklaşık 1 gün) tam kurumadan bir sonraki katman/ürün uygulamasına geçilmemelidir
- Ürün içine hazırlama esnasında herhangi bir yabancı malzeme ya da katkı ilave edilmemelidir

Yüzey Hazırlığı

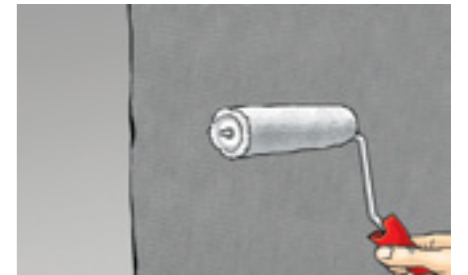
Alt yüzey temiz, kuru, tozsuz, sağlam olmalı, donmuş, tuz/kireç kusmuş olmamalıdır. Üzerinde gevşek parçalar bulunmamalıdır. Astar, uygulama yüzeyini %100 kapatmış olmalıdır. Kısmi bölgelere, boşluk kalacak şekilde uygulanmamalıdır.

Uygulama Şartları

Tavsiye edilen çalışma ortam sıcaklığı +5 °C ile +35 °C arasındadır. Nem oranı yüksek veya çok sıcak havalarda uygulama şartlarına dikkat edilmelidir.

Uygulama

Baumit astar kullanılmadan önce düşük devirli bir karıştırıcı ile karıştırılmalıdır. Baumit astar bir rulo yardımı ile yüzeye uygulanır. Rulo ile çalışma için temiz su ile rulo dönüşü kolaylaşacak kadar (çok düşük miktarlarda) seyreltilir. Astar uygulandığı yüzeyi %100 kapatmış olmalıdır. Astar tamamen kuruduktan ve kaplama veya boya için güvenli bir alt yüzey oluşturduğuna emin olunduktan sonra kaplama işlemine geçilebilir.





Hazır Dekoratif Kaplama

NanoporTop

Mükemmel nefes alma kabiliyeti

Avantajlar

- Fotokataliz ile kendi kendini temizleme etkisi
- Organik esaslı kirlerin doğal yolla çözünmesi
- Mükemmel nefes alma kabiliyeti

Teknik Özellikler

Renk	: Beyaz (Bazı beyaz olup, sipariş üzerine renklendirilir)
Maksimum tane büyüklüğü	: 1,5 - 2,0 - 3,0 mm tane doku / 2,0 - 3,0 mm çizgi doku
Kuru film kalınlığı	: E5 (TS EN 1062-1)
Tane büyüklüğü	: S4 (TS EN 1062-1)
Su buharı aktarım hızı	: V1 (TS EN 1062-1)
Su aktarım hızı	: W1 (TS EN 1062-1)
Çatlak örtme özelliği	: A0 (TS EN 1062-1)
CO ₂ geçirgenliği	: C0 (TS EN 1062-1)
Küf gelişimi direnci	: K2 (TS EN 1062-1)
Uygulama sonrası sıcaklık dayanımı	: (-30 °C) - (+80 °C)
Su karışım oranı	: Kova ağırlığının maksimum %10'u kadar
Tüketim	: Yaklaşık 2,5 - 3,9 kg/m ² (Tane boyutuna göre)
Raf ömrü	: Açılmamış ambalajında ve kuru ortamda 12 ay
Ambalaj	: 25 kg kova, 400 kg palet

Ürün Tanımı

Silikat esaslı, yüksek elastikiyette, mala ile uygulanan, kullanıma hazır ve renklendirilebilen son kat kaplamadır. Baumit patentli ürün, içerisindeki Nano partiküller sayesinde kendi kendini temizleme ve nefes alabilme özelliklerine sahiptir. Ürünün mikroskobik pürüzsüz yüzeyi kirlerin tutunmasını zorlaştırır ve cephenin daha az kirlenmesini sağlar. Çimento esaslı kaplamalara göre çok daha uzun ömürlüdür. Muadil kaplamalara göre bakım süresi (yeniden boyanma) daha uzundur.

NanoporTop fotokat, nano partikülleri ile birlikte fotokatalizör de içermektedir. Nano partiküllerin oluşturduğu mikron mertebesindeki çok düz yüzeylere kir tanecikleri tutunmakta zorlanır. Güneş ışığı etkisi ile fotokatalizör aktive olur, yüzeye tutunmuş olan kir tanecikleri çözülür, rüzgarın etkisi ve nefes alma kabiliyeti ile yüzeyin üst katmanına taşınır; rüzgar ve yağmur ile temizlenir.

Kullanım Alanları

Tüm yapılarda, iç ve dış cephelerde kullanılabilir. Isı yalıtım sıvalarının üzerine son kat dekoratif kaplama amacı ile kullanılır. İstenirse, mevcut sıvalı sistemler üzerine de uygulanabilir.

Referans Standartlar

- EOTA (European Organization for Technical Assessment) ETAG 004 belgelidir
- ETAG 004 belgeli sistem içinde CE belgeli üründür
- TSE 7847 (TSE belgelidir)

Uyarılar ve Öneriler

- Daha detaylı bilgi için Teknik Bilgi Föyü ve Malzeme Güvenlik Bilgi Formu'na bakınız
- Tüm teknik değerler ideal koşullar için verilmiştir (+23 °C ve %50 nem). Çok sıcak veya çok nemli havalarda prizlenme süresi değişiklik gösterebilir
- Ürünler (Mevcut ortam şartlarında süresi değişmek üzere) tam kurumadan bir sonraki katman/ürün uygulamasına geçilmemelidir
- Ürün içine hazırlama esnasında herhangi bir yabancı malzeme ya da katkı ilave edilmemelidir
- Farklı şarj numarası veya üretim tarihine sahip ürünler arasında ton farkı olabilir

Yüzey Hazırlığı

Alt yüzey temiz, kuru, tozsuz, sağlam olmalı, donmuş, tuz/kireç kusmuş olmamalıdır. Üzerinde gevşek parçalar bulunmamalıdır. Kaplama öncesinde, ısı yalıtım astarı uygulama yüzeyini %100 kapatmış olmalıdır.

Uygulama Şartları

Tavsiye edilen çalışma ortam sıcaklığı +5 °C ile +35 °C arasındadır. Nem oranı yüksek veya çok sıcak havalarda ve özellikle doğrudan güneş ışığı altında uygulama yapılmamalıdır.

Uygulama

Malzeme elektrikli karıştırıcılar ile 1-2 dakika karıştırılmalıdır. Gerekirse içerisine kova miktarının en fazla %10 oranında su eklenebilir. Çelik mala yardımı ile duvara uygulanmalıdır. Fazla malzemenin mutlaka duvardan sıyrılarak alınması gerekmektedir. Aksi takdirde, hem ürün sarfiyatı çok artacak, hem de istenilen doku görüntüsüne sahip olunamayacaktır. Sıyırma işleminden sonra plastik mala kullanarak yüzeye dairesel hareketler ile desen verilir. Duvara malzeme çekildikten ve sıyırıldıktan sonra desen verme aşamasına geçmeden önce çok uzun beklenmemesine dikkat edilmelidir





**Yoğun Renkler için
Hazır Dekoratif Kaplama
PuraTop**
Canlı renkler ile farklılaşan cepheler

Avantajlar

- Dış cephelerde, yoğun renklerin güvenle kullanımı
- Uzun ömürlü
- Canlı renkler ile farklılaşan cepheler

Teknik Özellikler

Renk	: Beyaz (Bazı beyaz olup, sipariş üzerine renklendirilir)
Maksimum tane büyüklüğü	: 1,5 - 2,0 - 3,0 mm tane doku
Su buharı aktarım hızı	: V2 (EN 15824)
Su aktarım hızı	: W2 (EN 15824)
Yapışma mukavemeti	: > 0,3 MPa (EN 15824)
Uygulama sonrası sıcaklık dayanımı	: (-30 °C) - (+80 °C)
Su karışım oranı	: Kova ağırlığının maksimum %10'u kadar
Tüketim	: Yaklaşık 2,5 - 3,9 kg/m ² (Tane boyutuna göre)
Raf ömrü	: Açılmamış ambalajında ve kuru ortamda 12 ay
Ambalaj	: 25 kg kova, 400 kg palet

ETAG004 CE

Ürün Tanımı

Organik esaslı, polimer katkılı, isteğe göre ince veya kalın dokulu, yüksek elastikiyette, mala ile uygulanan, özellikle yoğun renklerin güvenle dış cephede kullanılabilmesine imkan veren, kullanıma hazır ve renklendirilebilen son kat kaplamadır. İyi derecede su buharı geçirgenliği ve su iticiliği özelliklerine sahiptir.

Yüksek miktarda pigment içeren yoğun renkler, PuraTop ile "cool pigment" teknolojisi kullanılarak yaratılmaktadır. Bu teknoloji, güneş ışığının büyük kısmını yansıtarak yüzey sıcaklığının düşmesini sağlar. Standart pigment ve bazlarla hazırlanan yoğun renkler, güneşe maruz kaldıklarında yoğun bir şekilde ısınır ve bu nedenle ısı yalıtım sistemine zarar verebilirler. Buna karşın, Baumit'in "cool pigment" içeren ürünlerinin uygulandığı yüzeyler serin kalarak ısı yalıtım sistemini koruma altına alırlar.

Kullanım Alanları

Tüm yapılarda, iç ve dış cephelerde kullanılabilir. Isı yalıtım sıvalarının üzerine son kat dekoratif kaplama amacı ile kullanılır. İstenirse, mevcut sıvalı sistemler üzerine de uygulanabilir.

Referans Standartlar

- EOTA (European Organization for Technical Assessment) ETAG 004 belgelidir
- ETAG 004 belgeli sistem içinde CE belgeli üründür
- TSE 7847'ye uygundur.
- Bayındırlık Poz Numarası: 04.522/A ve 04.522/D

Uyarılar ve Öneriler

- Daha detaylı bilgi için Teknik Bilgi Föyü ve Malzeme Güvenlik Bilgi Formu'na bakınız
- Tüm teknik değerler ideal koşullar için verilmiştir (+23 °C ve %50 nem). Çok sıcak veya çok nemli havalarda prizlenme süresi değişiklik gösterebilir
- Ürünler (Mevcut ortam şartlarında süresi değişmek üzere) tam kurumadan bir sonraki katman/ürün uygulamasına geçilmemelidir
- Ürün içine hazırlama esnasında herhangi bir yabancı malzeme ya da katkı ilave edilmemelidir
- Farklı şarj numarası veya üretim tarihine sahip ürünler arasında ton farkı olabilir

Yüzey Hazırlığı

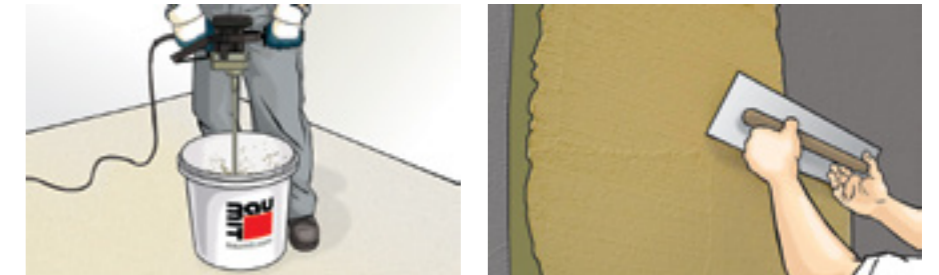
Alt yüzey temiz, kuru, tozsuz, sağlam olmalı, donmuş, tuz/kireç kusmuş olmamalıdır. Üzerinde gevşek parçalar bulunmamalıdır. Kaplama öncesinde, ısı yalıtım astarı uygulama yüzeyini %100 kapatmış olmalıdır.

Uygulama Şartları

Tavsiye edilen çalışma ortam sıcaklığı +5 °C ile +35 °C arasındadır. Nem oranı yüksek veya çok sıcak havalarda ve özellikle doğrudan güneş ışığı altında uygulama yapılmamalıdır.

Uygulama

Malzeme elektrikli karıştırıcılar ile 1-2 dakika karıştırılmalıdır. Gerekirse içerisine kova miktarının en fazla %10 oranında su eklenebilir. Çelik mala yardımı ile duvara uygulanmalıdır. Fazla malzemenin mutlaka duvardan sıyrılarak alınması gerekmektedir. Aksi takdirde, hem ürün sarfiyatı çok artacak, hem de istenilen doku görüntüsüne sahip olunamayacaktır. Sıyırma işleminden sonra plastik mala kullanarak yüzeye dairesel hareketler ile desen verilir. Duvara malzeme çekildikten ve sıyırıldıktan sonra desen verme aşamasına geçmeden önce çok uzun beklenmemesine dikkat edilmelidir.





Hazır Dekoratif Kaplama

StarTop

Mükemmel su iticilik

Avantajlar

- Yüksek esneme kabiliyeti
- Mükemmel su iticilik
- Nefes alan cepheler
- İşçilik ve zaman tasarrufu

Teknik Özellikler

Renk	: Beyaz (Bazı beyaz olup, sipariş üzerine renklendirilir)
Maksimum tane büyüklüğü	: 1,5 - 2,0 - 3,0 mm tane doku/2,0 - 3,0 mm çizgi doku
Kuru film kalınlığı	: E5 (TS EN 1062-1)
Tane büyüklüğü	: S4 (TS EN 1062-1)
Su buharı aktarım hızı	: V2 (TS EN 1062-1)
Su aktarım hızı	: W2 (TS EN 1062-1)
Çatlak örtme özelliği	: A0 (TS EN 1062-1)
CO ₂ geçirgenliği	: C0 (TS EN 1062-1)
Küf gelişimi direnci	: K2 (TS EN 1062-1)
Uygulama sonrası sıcaklık dayanımı	: (-30 °C) - (+80 °C)
Su karışım oranı	: Kova ağırlığının maksimum %10'u kadar
Tüketim	: Yaklaşık 2,5 - 3,9 kg/m ² (Tane boyutuna göre)
Raf ömrü	: Açılmamış ambalajında ve kuru ortamda 12 ay
Ambalaj	: 25 kg kova, 400 kg palet

ETAG004 CE TSE

Ürün Tanımı

Akrilik esaslı, silikon takviyeli, polimer katkılı, isteğe göre ince veya kalın dokulu, yüksek elastikiyette, mala ile uygulanan, kullanıma hazır ve renklendirilebilen son kat kaplamadır. İyi derecede su buharı geçirgenliği ve su iticiliği özelliklerine sahiptir. Çimento esaslı kaplamalara göre daha uzun ömürlüdür. Kendinden renkli olduğu için ayrıca boyanmasına gerek yoktur.

Kullanım Alanları

Tüm yapılarda, iç ve dış cephelerde kullanılabilir. Isı yalıtım sıvalarının üzerine son kat dekoratif kaplama amacı ile kullanılır. İstenirse, mevcut sıvalı sistemler üzerine de uygulanabilir.

Referans Standartlar

- EOTA (European Organization for Technical Assessment) ETAG 004 belgelidir
- ETAG 004 belgeli sistem içinde CE belgeli üründür
- TSE 7847 (TSE belgelidir)
- Bayındırlık Poz Numarası: 04.522/A; 04.522/D; 04.470/1

Uyarılar ve Öneriler

- Daha detaylı bilgi için Teknik Bilgi Föyü ve Malzeme Güvenlik Bilgi Formu'na bakınız
- Tüm teknik değerler ideal koşullar için verilmiştir (+23 °C ve %50 nem). Çok sıcak veya çok nemli havalarda prizlenme süresi değişiklik gösterebilir
- Ürünler (Mevcut ortam şartlarında süresi değişmek üzere) tam kurumadan bir sonraki katman/ürün uygulamasına geçilmemelidir
- Ürün içine hazırlama esnasında herhangi bir yabancı malzeme ya da katkı ilave edilmemelidir
- Farklı şarj numarası veya üretim tarihine sahip ürünler arasında ton farkı olabilir

Yüzey Hazırlığı

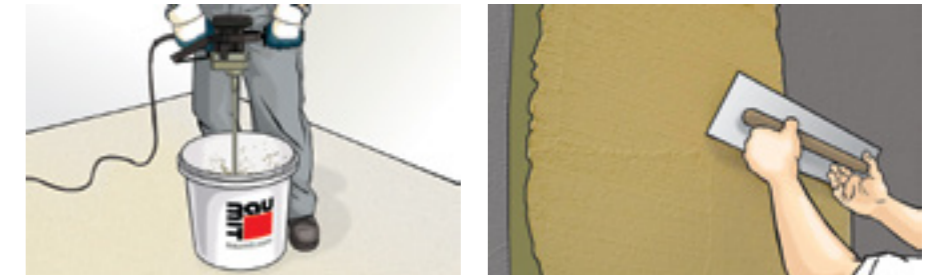
Alt yüzey temiz, kuru, tozsuz, sağlam olmalı, donmuş, tuz/kireç kusmuş olmamalıdır. Üzerinde gevşek parçalar bulunmamalıdır. Kaplama öncesinde, ısı yalıtım astarı uygulama yüzeyini %100 kapatmış olmalıdır.

Uygulama Şartları

Tavsiye edilen çalışma ortam sıcaklığı +5 °C ile +35 °C arasındadır. Nem oranı yüksek veya çok sıcak havalarda ve özellikle doğrudan güneş ışığı altında uygulama yapılmamalıdır.

Uygulama

Malzeme elektrikli karıştırıcılar ile 1-2 dakika karıştırılmalıdır. Gerekirse içerisine kova miktarının en fazla %10 oranında su eklenebilir. Çelik mala yardımı ile duvara uygulanmalıdır. Fazla malzemenin mutlaka duvardan sıyrılarak alınması gerekmektedir. Aksi takdirde, hem ürün sarfiyatı çok artacak, hem de istenilen doku görüntüsüne sahip olunamayacaktır. Sıyırma işleminden sonra plastik mala kullanarak yüzeye dairesel hareketler ile desen verilir. Duvara malzeme çekildikten ve sıyıldıktan sonra desen verme aşamasına geçmeden önce çok uzun beklenmemesine dikkat edilmelidir.





Hazır Dekoratif Kaplama

SilikonTop

Mükemmel su iticilik

Avantajlar

- Yüksek esneme kabiliyeti
- Mükemmel su iticilik
- Nefes alan cepheler
- İşçilik ve zaman tasarrufu

Teknik Özellikler

Renk	: Beyaz (Bazı beyaz olup, sipariş üzerine renklendirilir)
Maksimum tane büyüklüğü	: 1,5 - 2,0 - 3,0 mm tane doku/2,0 - 3,0 mm çizgi doku
Kuru film kalınlığı	: E5 (TS EN 1062-1)
Tane büyüklüğü	: S4 (TS EN 1062-1)
Su buharı aktarım hızı	: V2 (TS EN 1062-1)
Su aktarım hızı	: W2 (TS EN 1062-1)
Çatlak örtme özelliği	: A0 (TS EN 1062-1)
CO ₂ geçirgenliği	: C0 (TS EN 1062-1)
Küf gelişimi direnci	: K2 (TS EN 1062-1)
Uygulama sonrası sıcaklık dayanımı	: (-30 °C) - (+80 °C)
Su karışım oranı	: Kova ağırlığının maksimum %10'u kadar
Tüketim	: Yaklaşık 2,5 - 3,9 kg/m ² (Tane boyutuna göre)
Raf ömrü	: Açılmamış ambalajında ve kuru ortamda 12 ay
Ambalaj	: 25 kg kova, 400 kg palet

ETAG004 CE TSE

Ürün Tanımı

Akrilik esaslı, silikon takviyeli, polimer katkılı, isteğe göre ince veya kalın dokulu, yüksek elastikiyette, mala ile uygulanan, kullanıma hazır ve renklendirilebilen son kat kaplamadır. İyi derecede su buharı geçirgenliği ve su iticiliği özelliklerine sahiptir. Çimento esaslı kaplamalara göre daha uzun ömürlüdür. Kendinden renkli olduğu için ayrıca boyanmasına gerek yoktur.

Kullanım Alanları

Tüm yapılarda, iç ve dış cephelerde kullanılabilir. Isı yalıtım sıvalarının üzerine son kat dekoratif kaplama amacı ile kullanılır. İstenirse, mevcut sıvalı sistemler üzerine de uygulanabilir.

Referans Standartlar

- EOTA (European Organization for Technical Assessment) ETAG 004 belgelidir
- ETAG 004 belgeli sistem içinde CE belgeli üründür
- TSE 7847 (TSE belgelidir)
- Bayındırlık Poz Numarası: 04.522/A; 04.522/D; 04.470/1

Uyarılar ve Öneriler

- Daha detaylı bilgi için Teknik Bilgi Föyü ve Malzeme Güvenlik Bilgi Formu'na bakınız
- Tüm teknik değerler ideal koşullar için verilmiştir (+23 °C ve %50 nem). Çok sıcak veya çok nemli havalarda prizlenme süresi değişiklik gösterebilir
- Ürünler (Mevcut ortam şartlarında süresi değişmek üzere) tam kurumadan bir sonraki katman/ürün uygulamasına geçilmemelidir
- Ürün içine hazırlama esnasında herhangi bir yabancı malzeme ya da katkı ilave edilmemelidir
- Farklı şarj numarası veya üretim tarihine sahip ürünler arasında ton farkı olabilir

Yüzey Hazırlığı

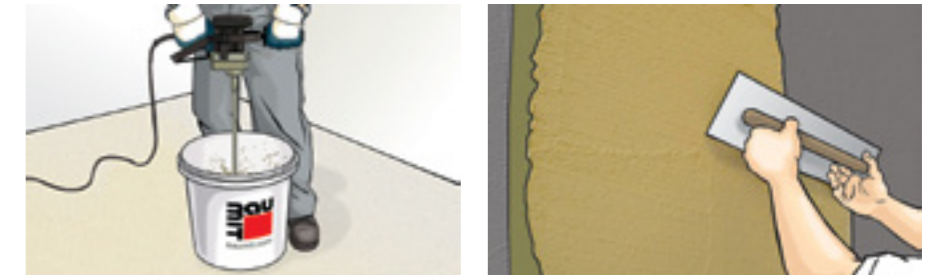
Alt yüzey temiz, kuru, tozsuz, sağlam olmalı, donmuş, tuz/kireç kusmuş olmamalıdır. Üzerinde gevşek parçalar bulunmamalıdır. Kaplama öncesinde, ısı yalıtım astarı uygulama yüzeyini %100 kapatmış olmalıdır.

Uygulama Şartları

Tavsiye edilen çalışma ortam sıcaklığı +5 °C ile +35 °C arasındadır. Nem oranı yüksek veya çok sıcak havalarda ve özellikle doğrudan güneş ışığı altında uygulama yapılmamalıdır.

Uygulama

Malzeme elektrikli karıştırıcılar ile 1-2 dakika karıştırılmalıdır. Gerekirse içerisine kova miktarının en fazla %10 oranında su eklenebilir. Çelik mala yardımı ile duvara uygulanmalıdır. Fazla malzemenin mutlaka duvardan sıyrılarak alınması gerekmektedir. Aksi takdirde, hem ürün sarfiyatı çok artacak, hem de istenilen doku görüntüsüne sahip olunamayacaktır. Sıyırma işleminden sonra plastik mala kullanarak yüzeye dairesel hareketler ile desen verilir. Duvara malzeme çekildikten ve sıyırıldıktan sonra desen verme aşamasına geçmeden önce çok uzun beklenmemesine dikkat edilmelidir.





Hazır Dekoratif Kaplama

GranoporTop

Yüksek darbe direnci

Avantajlar

- Yüksek darbe direnci
- Uzun ömürlü
- İşçilik ve zaman tasarrufu

Teknik Özellikler

Renk	: Beyaz (Bazı beyaz olup, sipariş üzerine renklendirilir)
Maksimum tane büyüklüğü	: 1,5 - 2,0 - 3,0 mm tane doku/2,0 - 3,0 mm çizgi doku
Kuru film kalınlığı	: E5 (TS EN 1062-1)
Tane büyüklüğü	: S4 (TS EN 1062-1)
Su buharı aktarım hızı	: V2 (TS EN 1062-1)
Su aktarım hızı	: W2 (TS EN 1062-1)
Çatlak örtme özelliği	: A0 (TS EN 1062-1)
CO ₂ geçirgenliği	: C0 (TS EN 1062-1)
Küf gelişimi direnci	: K2 (TS EN 1062-1)
Uygulama sonrası sıcaklık dayanımı	: (-30 °C) - (+80 °C)
Su karışım oranı	: Kova ağırlığının maksimum %10'u kadar
Tüketim	: Yaklaşık 2,5 - 3,9 kg/m ² (Tane boyutuna göre)
Raf ömrü	: Açılmamış ambalajında ve kuru ortamda 12 ay
Ambalaj	: 25 kg kova, 400 kg palet

ETAG004 CE TSE

Ürün Tanımı

Akrilik esaslı, polimer katkılı, isteğe göre ince veya kalın dokulu, yüksek elastikiyette, mala ile uygulanan, kullanıma hazır ve renklendirilebilen son kat kaplamadır. İyi derecede su buharı geçirgenliği ve su iticiliği özelliklerine sahiptir. Çimento esaslı kaplamalara göre daha uzun ömürlüdür. Kendinden renkli olduğu için ayrıca boyanmasına gerek yoktur.

Kullanım Alanları

Tüm yapılarda, iç ve dış cephelerde kullanılabilir. Isı yalıtım sıvalarının üzerine son kat dekoratif kaplama amacı ile kullanılır. İstenirse, mevcut sıvalı sistemler üzerine de uygulanabilir.

Referans Standartlar

- EOTA (European Organization for Technical Assessment) ETAG 004 belgelidir
- ETAG 004 belgeli sistem içinde CE belgeli üründür
- TSE 7847 (TSE belgelidir)
- Bayındırlık Poz Numarası: 04.522/A ve 04.522/D

Uyarılar ve Öneriler

- Daha detaylı bilgi için Teknik Bilgi Föyü ve Malzeme Güvenlik Bilgi Formu'na bakınız
- Tüm teknik değerler ideal koşullar için verilmiştir (+23 °C ve %50 nem). Çok sıcak veya çok nemli havalarda prizlenme süresi değişiklik gösterebilir
- Ürünler (Mevcut ortam şartlarında süresi değişmek üzere) tam kurumadan bir sonraki katman/ürün uygulamasına geçilmemelidir
- Ürün içine hazırlama esnasında herhangi bir yabancı malzeme ya da katkı ilave edilmemelidir
- Farklı şarj numarası veya üretim tarihine sahip ürünler arasında ton farkı olabilir

Yüzey Hazırlığı

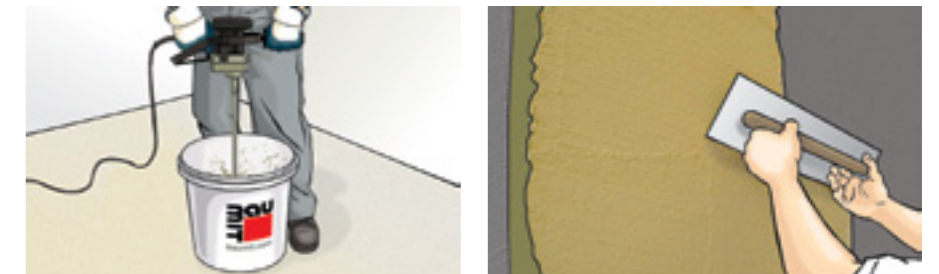
Alt yüzey temiz, kuru, tozsuz, sağlam olmalı, donmuş, tuz/kireç kusmuş olmamalıdır. Üzerinde gevşek parçalar bulunmamalıdır. Kaplama öncesinde, ısı yalıtım astarı uygulama yüzeyini %100 kapatmış olmalıdır.

Uygulama Şartları

Tavsiye edilen çalışma ortam sıcaklığı +5 °C ile +35 °C arasındadır. Nem oranı yüksek veya çok sıcak havalarda ve özellikle doğrudan güneş ışığı altında uygulama yapılmamalıdır.

Uygulama

Malzeme elektrikli karıştırıcılar ile 1-2 dakika karıştırılmalıdır. Gerekirse içerisine kova miktarının en fazla %10 oranında su eklenebilir. Çelik mala yardımı ile duvara uygulanmalıdır. Fazla malzemenin mutlaka duvardan sıyrılarak alınması gerekmektedir. Aksi takdirde, hem ürün sarfiyatı çok artacak, hem de istenilen doku görüntüsüne sahip olunamayacaktır. Sıyırma işleminden sonra plastik mala kullanarak yüzeye dairesel hareketler ile desen verilir. Duvara malzeme çekildikten ve sıyırıldıktan sonra desen verme aşamasına geçmeden önce çok uzun beklenmemesine dikkat edilmelidir.





Hazır Dekoratif Kaplama
DuoTop
 Yüksek darbe direnci

Avantajlar

- Tek seferde uygulanabilme
- Kendinden renkli
- İklim şartlarına yüksek direnç

Teknik Özellikler

Renk	: Beyaz (Bazı beyaz olup, sipariş üzerine renklendirilir)
Maksimum tane büyüklüğü	: 1,5 mm tane doku/2,0 - 3,0 mm çizgi doku
Kuru film kalınlığı	: E5 (TS EN 1062-1)
Tane büyüklüğü	: S4 (TS EN 1062-1)
Su buharı aktarım hızı	: V2 (TS EN 1062-1)
Su aktarım hızı	: W2 (TS EN 1062-1)
Çatlak örtme özelliği	: A0 (TS EN 1062-1)
CO ₂ geçirgenliği	: C0 (TS EN 1062-1)
Küf gelişimi direnci	: K2 (TS EN 1062-1)
Uygulama sonrası sıcaklık dayanımı	: (-30 °C) - (+80 °C)
Su karışım oranı	: Kova ağırlığının maksimum %10'u kadar
Tüketim	: Yaklaşık 2,5 - 3,6 kg/m ² (Tane boyutuna göre)
Raf ömrü	: Açılmamış ambalajında ve kuru ortamda 12 ay
Ambalaj	: 25 kg kova, 400 kg palet



Ürün Tanımı

Akrilik esaslı, polimer katkılı, isteğe göre ince veya kalın dokulu, yüksek elastikiyette, mala ile uygulanan, kullanıma hazır ve renklendirilebilen son kat kaplamadır. İyi derecede su buharı geçirgenliği ve su iticiliği özelliklerine sahiptir. Çimento esaslı kaplamalara göre daha uzun ömürlüdür. Kendinden renkli olduğu için ayrıca boyanmasına gerek yoktur.

Kullanım Alanları

Tüm yapılarda, iç ve dış cephelerde kullanılabilir. Isı yalıtım sıvalarının üzerine son kat dekoratif kaplama amacı ile kullanılır. İstenirse, mevcut sıvalı sistemler üzerine de uygulanabilir.

Referans Standartlar

- TSE 7847 (TSE belgelidir)
- Bayındırlık Poz Numarası: 04.522/A ve 04.522/D

Uyarılar ve Öneriler

- Daha detaylı bilgi için Teknik Bilgi Föyü ve Malzeme Güvenlik Bilgi Formu'na bakınız
- Tüm teknik değerler ideal koşullar için verilmiştir (+23 °C ve %50 nem). Çok sıcak veya çok nemli havalarda prizlenme süresi değişiklik gösterebilir
- Ürünler (Mevcut ortam şartlarında süresi değişmek üzere) tam kurumadan bir sonraki katman/ürün uygulamasına geçilmemelidir
- Ürün içine hazırlama esnasında herhangi bir yabancı malzeme ya da katkı ilave edilmemelidir
- Farklı şarj numarası veya üretim tarihine sahip ürünler arasında ton farkı olabilir

Yüzey Hazırlığı

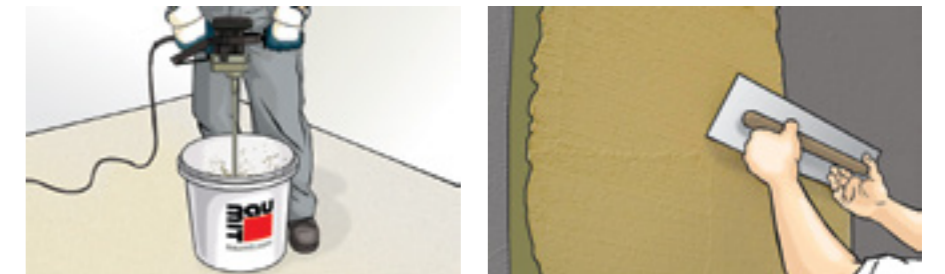
Alt yüzey temiz, kuru, tozsuz, sağlam olmalı, donmuş, tuz/kireç kusmuş olmamalıdır. Üzerinde gevşek parçalar bulunmamalıdır. Kaplama öncesinde, ısı yalıtım astarı uygulama yüzeyini %100 kapatmış olmalıdır.

Uygulama Şartları

Tavsiye edilen çalışma ortam sıcaklığı +5 °C ile +35 °C arasındadır. Nem oranı yüksek veya çok sıcak havalarda ve özellikle doğrudan güneş ışığı altında uygulama yapılmamalıdır.

Uygulama

Malzeme elektrikli karıştırıcılar ile 1-2 dakika karıştırılmalıdır. Gerekirse içerisine kova miktarının en fazla %10 oranında su eklenebilir. Çelik mala yardımı ile duvara uygulanmalıdır. Fazla malzemenin mutlaka duvardan sıyrılarak alınması gerekmektedir. Aksi takdirde, hem ürün sarfiyatı çok artacak, hem de istenilen doku görüntüsüne sahip olunamayacaktır. Sıyırma işleminden sonra plastik mala kullanarak yüzeye dairesel hareketler ile desen verilir. Duvara malzeme çekildikten ve sıyırıldıktan sonra desen verme aşamasına geçmeden önce çok uzun beklenmemesine dikkat edilmelidir.





**Tasarım Cepheleer için
Hazır Dekoratif Kaplama
CreativTop**
Sınırsız tasarım olanağı

Avantajlar

- Sınırsız tasarım olanağı
- Kolay uygulama
- Yaratıcı ve renkli

Teknik Özellikler

Renk	: Max, Trend, Fine (Sipariş üzerine renklendirilir) Silk (Beyaz, üzerine boya uygulanabilir)
Uygulama sonrası sıcaklık dayanımı	: (-30 °C) - (+80 °C)
Su karışım oranı	: Kova ağırlığının maksimum %10'u kadar
Tüketim	: Yaklaşık 2,5 - 6,2 kg/m ² (Ürün tipi ve uygulamaya göre)
Raf ömrü	: Açılmamış ambalajında ve kuru ortamda 12 ay
Ambalaj	: 25 kg kova, 400 kg palet

ETAG004 

Ürün Tanımı

Yaratıcı dış cephe tasarımları için, kullanıma hazır, farklı dokularla şekillendirilebilen son kat kaplamadır.

Yaratıcı tasarımlar ile isteğe göre şekillendirilebilen ürün ile dış cephe kaplamasına hayal edilen görünüm verilebilir. Baumit CreativTop sayesinde çizgi dokulu, gölgeli, ince gözenekli, düz yüzeyli veya kaba dokulu ve benzeri sayısız dış cephe dokusunu uygulamak mümkündür. Dış cephelere sadece doğru renk tonu seçimi ile farklı bir görünüm sağlamanın ötesinde, artık yeni doku alternatifleri ile farklı karakterler katılabilir. Bu sonuca, maksimum ile süper ince arasında dört farklı tane boyutu kullanarak ulaşmak mümkündür; CreativTop Max (4 mm), Trend (3 mm), Vario (1,5mm) Fine (1 mm), Pearl (0,5 mm), Silk (0,2mm)

Kullanım Alanları

Tüm yapılarda, iç ve dış cephelerde kullanılabilir. Baumit CreativTop, ısı yalıtım sistemleri, eski ve yeni uygulanmış mineral esaslı sıva ve sıva altı harç, beton üzerinde son kat olarak; ya da organik bağlayıcılı sıva altı harçların, kaplamaların veya tamir sıvalarının yüzeyini düzeltmek amacıyla kullanılır.

Referans Standartlar

- EOTA (European Organization for Technical Assessment) ETAG 004 belgelidir
- ETAG 004 belgeli sistem içinde CE belgeli üründür
- TSE 7847'ye uygundur
- Bayındırlık Poz Numarası: 04.522/A ve 04.522/D

Uyarılar ve Öneriler

- Daha detaylı bilgi için Teknik Bilgi Föyü ve Malzeme Güvenlik Bilgi Formu'na bakınız
- Tüm teknik değerler ideal koşullar için verilmiştir (+23 °C ve %50 nem) Çok sıcak veya çok nemli havalarda prizlenme süresi değişiklik gösterebilir
- Ürünler (Mevcut ortam şartlarında süresi değişmek üzere) tam kurumadan bir sonraki katman/ürün uygulamasına geçilmemelidir
- Ürün içine hazırlama esnasında herhangi bir yabancı malzeme ya da katkı ilave edilmemelidir
- Farklı şarj numarası veya üretim tarihine sahip ürünler arasında ton farkı olabilir

Yüzey Hazırlığı

Alt yüzey temiz, kuru, tozsuz, sağlam olmalı, donmuş, tuz/kireç kusmuş olmamalıdır. Üzerinde gevşek parçalar bulunmamalıdır. Kaplama öncesinde, ısı yalıtım astarı uygulama yüzeyini %100 kapatmış olmalıdır.

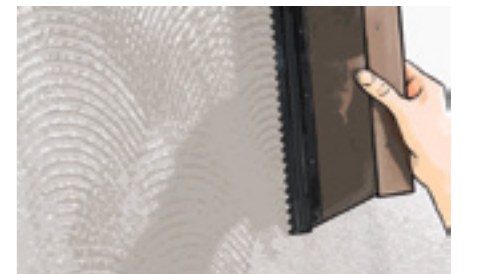
Uygulama Şartları

Tavsiye edilen çalışma ortam sıcaklığı +5 °C ile +35 °C arasındadır. Nem oranı yüksek veya çok sıcak havalarda ve özellikle doğrudan güneş ışığı altında uygulama yapılmamalıdır.

Uygulama

Baumit CreativTop, uygulaması kolay, kullanıma hazır bir üründür. Malzeme elektrikli karıştırıcılar ile 1-2 dakika karıştırılmalıdır. Gerekirse içerisine kova miktarının en fazla %10 oranında su eklenebilir. Isı yalıtım astarının kuruma süresi sona erdikten sonra, kaplama uygulamasına başlanabilir. Katman kalınlığı, uygulama tekniğine bağlı olarak değişebilmektedir. Uygulamada olası tüm farklı yöntemler kullanılabilir. Burada önemli olan elde edilecek sonuçtur. Ürün özgürce şekillendirilebilen bir malzeme olup, farklı gereçlerle uygulama yapmak mümkündür. Duvara malzeme çekildikten ve sıyıldıktan sonra desen verme aşamasına geçmeden önce çok uzun beklenmemesine dikkat edilmelidir.

Not: Baumit CreativTop örnek uygulama videoları için www.baumitlife.com web sitesini ya da [youtube.com/BaumitTurkiye](https://www.youtube.com/BaumitTurkiye) adresini ziyaret edebilirsiniz.





Hazır Mozaik Kaplama

MosaikTop

Mükemmel su iticilik

Avantajlar

- Mükemmel su iticilik
- Nefes alan cepheler
- Yüksek darbe dayanımı
- Dekoratif görünüm

Teknik Özellikler

Renk	: Renkli taş (36 farklı seçenek)
Maksimum tane büyüklüğü	: 2,0 mm
Su buharı aktarım hızı	: V2 (EN 15824)
Su aktarım hızı	: W2 (EN 15824)
Yapışma mukavemeti	: > 0,3 MPa (EN 15824)
Uygulama sonrası sıcaklık dayanımı	: (-30 °C) - (+80 °C)
Su karışım oranı	: Su katılmaz
Tüketim	: Yaklaşık 5,5 kg/m ²
Raf ömrü	: Açılmamış ambalajında ve kuru ortamda 12 ay
Ambalaj	: 25 kg kova, 400 kg palet



Ürün Tanımı

Akrilik esaslı, özellikle subasman seviyesinde kullanılan, renkli taş ve mermer tanecikleri içeren, yüksek su iticiliğe sahip, darbelere karşı yüksek dayanımlı, mala ile uygulanan hazır kaplamadır. İçerdiği taş ve mermer tanecikleri kendinden renkli olduğu için renklendirme yapılmadan kullanılır. 36 adet farklı desen seçeneği vardır.

Kullanım Alanları

Tüm yapılarda, iç ve dış cephelerde kullanılabilir. Isı yalıtım sıvalarının üzerine son kat dekoratif kaplama amacı ile çok geniş olmayan yüzeylerde kullanılabilir. Darbe dayanımı ve su iticiliği sayesinde subasman kotu hizasında güvenle kullanılır. İstenirse, mevcut sıvalı sistemler üzerine de uygulanabilir.

Referans Standartlar

- TSE 7847'ye uygundur

Uyarılar ve Öneriler

- Daha detaylı bilgi için Teknik Bilgi Föyü ve Malzeme Güvenlik Bilgi Formu'na bakınız
- Tüm teknik değerler ideal koşullar için verilmiştir (+23 °C ve %50 nem). Çok sıcak veya çok nemli havalarda prizlenme süresi değişiklik gösterebilir
- Ürünler (Mevcut ortam şartlarında süresi değişmek üzere) tam kurumadan bir sonraki katman/ürün uygulamasına geçilmemelidir
- Ürün içine hazırlama esnasında herhangi bir yabancı malzeme ya da katkı ilave edilmemelidir
- Farklı şarj numarası veya üretim tarihine sahip ürünler arasında ton farkı olabilir

Yüzey Hazırlığı

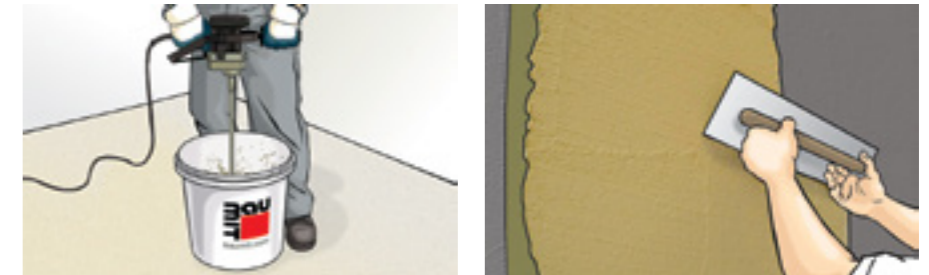
Alt yüzey temiz, kuru, tozsuz, sağlam olmalı, donmuş, tuz/kireç kusmuş olmamalıdır. Üzerinde gevşek parçalar bulunmamalıdır. Kaplama öncesinde, ısı yalıtım astarı uygulama yüzeyini %100 kapatmış olmalıdır.

Uygulama Şartları

Tavsiye edilen çalışma ortam sıcaklığı +5 °C ile +35 °C arasındadır. Nem oranı yüksek veya çok sıcak havalarda ve özellikle doğrudan güneş ışığı altında uygulama yapılmamalıdır.

Uygulama

Malzeme elektrikli karıştırıcılar ile 1-2 dakika karıştırılmalıdır. Çelik mala yardımı ile duvara uygulanmalıdır. Fazla malzemenin mutlaka duvardan sıyrılarak alınması gerekmektedir. Aksi takdirde, hem ürün sarfiyatı çok artacak, hem de istenilen görünüme sahip olunamayacaktır.





Dekoratif Kaplama

Classico Special

Benzersiz beyazlık

Avantajlar

- Benzersiz beyazlık
- Mükemmel doku yüzeyi
- Yüksek darbe direnci
- Zorlu iklim koşullarına yüksek dayanım

Teknik Özellikler

Renk	: Beyaz
Maksimum tane büyüklüğü	: 2 mm
Dokular	: 2 mm tane doku / 2mm çizgi doku
Su buharı difüzyon katsayısı (μ)	: ≤ 30 (TS EN 1015-19)
Basınç mukavemeti	: CS IV (TS EN 1015-11)
Ortalama basınç dayanımı	: Yaklaşık 10,0 N/mm ² (TS EN 1015-11)
Bağ dayanımı	: $\geq 0,25$ N/mm ² FP:B (TS EN 1015-12)
Kılcal su emme	: W0 (TS EN 1015-18)
Yangına tepki	: A1 (TS EN 13501-1)
Kuru film kalınlığı	: E5 (TS EN 1062-1)
Tane büyüklüğü	: S4 (TS EN 1062-1)
Su buharı aktarım hızı	: V2 (TS EN 1062-1)
Su aktarım hızı	: W3 (TS EN 1062-1)
Çatlak örtme özelliği	: A0 (TS EN 1062-1)
CO ₂ geçirgenliği	: C0 (TS EN 1062-1)
Küf gelişimi direnci	: K2 (TS EN 1062-1)
Uygulama sonrası sıcaklık dayanımı	: (-30 °C) - (+80 °C)
Su karışım oranı	: 5,5-6 litre/torba
Tüketim	: Yaklaşık 2,5 kg/m ²
Raf ömrü	: Açılmamış ambalajında ve kuru ortamda 12 ay
Ambalaj	: 25 kg Kraft torba, 1.500 kg palet

ETAG004 CE TSE

Ürün Tanımı

Beyaz çimento esaslı, polimerlerle takviye edilmiş, yüksek su iticiliğe sahip, nefes alma kabiliyeti geliştirilmiş dekoratif (mineral) kaplama ürünüdür. Mukavemeti ve ömrü arttıran mermer tanecikleri içeren, gerçek 2 mm tanecik boyutuna, beyaz renge ve mükemmel doku görüntüsüne sahip ürün, dış cephe ısı yalıtım sistemleri üzerinde kullanılabilir.

Kullanım Alanları

Tüm yapılarda, iç ve dış cephelerde kullanılabilir. Isı yalıtım sıvalarının üzerine son kat dekoratif kaplama amacı ile kullanılır. İstenirse, mevcut sıvalı sistemler üzerine de uygulanabilir.

Referans Standartlar

- EOTA (European Organization for Technical Assessment ETAG 004 belgelidir)
- ETAG 004 belgeli sistem içinde CE belgeli üründür
- TSE 7847 (TSE belgelidir)
- Bayındırlık Poz Numarası: 04.476/A

Uyarılar ve Öneriler

- Daha detaylı bilgi için Teknik Bilgi Föyü ve Malzeme Güvenlik Bilgi Formu'na bakınız
- Tüm teknik değerler ideal koşullar için verilmiştir (+23 °C ve %50 nem). Çok sıcak veya çok nemli havalarda prizlenme süresi değişiklik gösterebilir
- Ürünler (Mevcut ortam şartlarında süresi değişmek üzere) tam kurumadan bir sonraki katman/ürün uygulamasına geçilmemelidir
- Ürün içine hazırlama esnasında herhangi bir yabancı malzeme ya da katkı ilave edilmemelidir

Yüzey Hazırlığı

Alt yüzey temiz, kuru, tozsuz, sağlam olmalı, donmuş, tuz/kireç kusmuş olmamalıdır. Üzerinde gevşek parçalar bulunmamalıdır. Kaplama öncesinde, ısı yalıtım astarı uygulama yüzeyini %100 kapatmış olmalıdır.

Uygulama Şartları

Tavsiye edilen çalışma ortam sıcaklığı +5 °C ile +35 °C arasındadır. Nem oranı yüksek veya çok sıcak havalarda ve özellikle doğrudan güneş ışığı altında uygulama yapılmamalıdır.

Uygulama

Malzeme elektrikli karıştırıcılar ile 3-4 dakika karıştırılmalı, 5 dakika dinlendirilmeli ve sonrasında tekrar karıştırılarak kullanılmalıdır. Çelik mala yardımı ile duvara uygulanmalıdır. Fazla malzemenin mutlaka duvardan sıyrılarak alınması gerekmektedir. Aksi takdirde, hem ürün sarfiyatı çok artacak, hem de istenilen doku görüntüsüne sahip olunamayacaktır. Sıyırma işleminden sonra plastik mala kullanarak yüzeye dairesel hareketler ile desen verilir. Duvara malzeme çekildikten ve sıyıldıktan sonra desen verme aşamasına geçmeden önce çok uzun beklenmemesine dikkat edilmelidir. Malzeme kuruduktan sonra istenen Baumit Dış Cephe Boyası ile renklendirme yapılabilir.





İnce Dekoratif Kaplama Classico Fine

Yüksek nefes alma kabiliyeti

Avantajlar

- İnce doku yüzeyi ile zarif görünüm
- Yüksek nefes alma kabiliyeti
- Sarfiyat avantajı

Teknik Özellikler

Renk	: Beyaz
Maksimum tane büyüklüğü	: 1,5 mm
Su buharı difüzyon katsayısı (μ)	: ≤ 30 (TS EN 1015-19)
Basınç mukavemeti	: CS IV (TS EN 1015-11)
Ortalama basınç dayanımı	: $\geq 0,25$ N/mm ² FP:B (TS EN 1015-12)
Kılcal su emme	: W0 (TS EN 1015-18)
Yangına tepki	: A1 (TS EN 13501-1)
Tane büyüklüğü	: S3 (TS EN 1062-1)
Su buharı aktarım hızı	: V2 (TS EN 1062-1)
Su aktarım hızı	: W2 (TS EN 1062-1)
Çatlak örtme özelliği	: A0 (TS EN 1062-1)
Uygulama sonrası sıcaklık dayanımı	: (-30 °C) - (+80 °C)
Su karışım oranı	: 5,0-6,0 litre/torba
Tüketim	: Yaklaşık 2,3 kg/m ²
Raf ömrü	: Açılmamış ambalajında ve kuru ortamda 12 ay
Ambalaj	: 25 kg Kraft torba, 1.500 kg palet

Ürün Tanımı

Beyaz çimento esaslı, polimerlerle takviye edilmiş, yüksek su iticiliğe sahip, nefes alma kabiliyeti geliştirilmiş ince dekoratif (mineral) kaplama ürünüdür. Mukavemeti ve ömrü arttıran mermer tanecikleri içeren, gerçek 1,5 mm tanecik boyutuna, beyaz renge ve mükemmel doku görüntüsüne sahip ürün, dış cephe ısı yalıtım sistemleri üzerinde kullanılabilir.

Kullanım Alanları

Tüm yapılarda, iç ve dış cephelerde kullanılabilir. Isı yalıtım sıvalarının üzerine son kat dekoratif kaplama amacı ile kullanılır. İstenirse, mevcut sıvalı sistemler üzerine de uygulanabilir.

Referans Standartlar

- EOTA (European Organization for Technical Assessment ETAG 004 belgelidir
- ETAG 004 belgeli sistem içinde CE belgeli üründür
- TSE 7847 (TSE belgelidir)
- Bayındırlık Poz Numarası: 04.476/A

Uyarılar ve Öneriler

- Daha detaylı bilgi için Teknik Bilgi Föyü ve Malzeme Güvenlik Bilgi Formu'na bakınız
- Tüm teknik değerler ideal koşullar için verilmiştir (+23 °C ve %50 nem). Çok sıcak veya çok nemli havalarda prizlenme süresi değişiklik gösterebilir
- Ürünler (Mevcut ortam şartlarında süresi değişmek üzere) tam kurumadan bir sonraki katman/ürün uygulamasına geçilmemelidir
- Ürün içine hazırlama esnasında herhangi bir yabancı malzeme ya da katkı ilave edilmemelidir

Yüzey Hazırlığı

Alt yüzey temiz, kuru, tozsuz, sağlam olmalı, donmuş, tuz/kireç kusmuş olmamalıdır. Üzerinde gevşek parçalar bulunmamalıdır. Kaplama öncesinde, ısı yalıtım astarı uygulama yüzeyini %100 kapatmış olmalıdır.

Uygulama Şartları

Tavsiye edilen çalışma ortam sıcaklığı +5 °C ile +35 °C arasındadır. Nem oranı yüksek veya çok sıcak havalarda ve özellikle doğrudan güneş ışığı altında uygulama yapılmamalıdır.

Uygulama

Malzeme elektrikli karıştırıcılar ile 3-4 dakika karıştırılmalı, 5 dakika dinlendirilmeli ve sonrasında tekrar karıştırılarak kullanılmalıdır. Çelik mala yardımı ile duvara uygulanmalıdır. Fazla malzemenin mutlaka duvardan sıyrılarak alınması gerekmektedir. Aksi takdirde, hem ürün sarfiyatı çok artacak, hem de istenilen doku görüntüsüne sahip olunamayacaktır. Sıyırma işleminden sonra plastik mala kullanarak yüzeye dairesel hareketler ile desen verilir. Duvara malzeme çekildikten ve sıyıldıktan sonra desen verme aşamasına geçmeden önce çok uzun beklenmemesine dikkat edilmelidir.

Malzeme kuruduktan sonra istenen Baumit Dış Cephe Boyası ile renklendirme yapılabilir.





Dış Cephe Boyası

NanoporColor

Mükemmel nefes alma kabiliyeti

Avantajlar

- Fotokataliz ile kendi kendini temizleme etkisi
- Organik esaslı kirlerin doğal yolla çözünmesi
- Mükemmel nefes alma kabiliyeti

Teknik Özellikler

Renk	: Beyaz (Bazı beyaz olup, sipariş üzerine renklendirilir)
Parlaklık	: G3 (TS EN 1062-1)
Kuru film kalınlığı	: E3 (TS EN 1062-1)
Tane büyüklüğü	: S1 (TS EN 1062-1)
Su buharı aktarım hızı	: V0 (TS EN 1062-1)
Su aktarım hızı	: W0 (TS EN 1062-1)
Çatlak örtme özelliği	: A0 (TS EN 1062-1)
CO ₂ geçirgenliği	: C0 (TS EN 1062-1)
Küf gelişimi direnci	: K2 (TS EN 1062-1)
Uygulama sonrası sıcaklık dayanımı	: (-30 °C) - (+80 °C)
Tüketim	: Yaklaşık 0,25 l/m ² (2 kat uygulama için)
Raf ömrü	: Açılmamış ambalajında ve kuru ortamda 12 ay
Ambalaj	: 14 l kova, 336 l palet



Ürün Tanımı

Silikat esaslı, yüksek elastikiyette, fırça veya rulo ile uygulanan dış cephe boyasıdır. Baumit patentli ürün, içerisindeki Nano partiküller sayesinde kendi kendini temizleme ve nefes alabilme özelliklerine sahiptir. Ürünün mikroskobik pürüzsüz yüzeyi kirlerin tutunmasını zorlaştırır ve cephenin daha az kirlenmesini sağlar. Muadil boyalara göre bakım süresi (yeniden boyanma) daha uzundur.

NanoporColor fotokat, nano partikülleri ile birlikte fotokatalizör de içermektedir. Nano partiküllerin oluşturduğu mikron mertebesindeki çok düz yüzeylere kir tanecikleri tutunmakta zorlanır. Güneş ışığı etkisi ile foto katalizör aktive olur, yüzeye tutunmuş olan kir tanecikleri çözülür, rüzgarın etkisi ve nefes alma kabiliyeti ile yüzeyin üst katmanına taşınır; rüzgar ve yağmur ile temizlenir.

Kullanım Alanları

Tüm yapılarda, iç ve dış cephelerde kullanılabilir. Isı yalıtım sistemlerinde son kat dekoratif kaplama üzerinde kullanılır. İstenirse, mevcut sıvalı sistemler üzerine de uygulanabilir.

Referans Standartlar

- TSE 7847 (TSE belgelidir)

Uyarılar ve Öneriler

- Daha detaylı bilgi için Teknik Bilgi Föyü ve Malzeme Güvenlik Bilgi Formu'na bakınız
- Tüm teknik değerler ideal koşullar için verilmiştir (+23 °C ve %50 nem). Çok sıcak veya çok nemli havalarda prizlenme süresi değişiklik gösterebilir
- Ürünler (Mevcut ortam şartlarında süresi değişmek üzere) tam kurumadan bir sonraki katman/ürün uygulamasına geçilmemelidir
- Ürün içine hazırlama esnasında herhangi bir yabancı malzeme ya da katkı ilave edilmemelidir
- Farklı şarj numarası veya üretim tarihine sahip ürünler arasında ton farkı olabilir

Yüzey Hazırlığı

Alt yüzey temiz, kuru, tozsuz, sağlam olmalı, donmuş, tuz/kireç kusmuş olmamalıdır. Üzerinde gevşek parçalar bulunmamalıdır.

Uygulama Şartları

Tavsiye edilen çalışma ortam sıcaklığı +5 °C ile +35 °C arasındadır. Nem oranı yüksek veya çok sıcak havalarda ve özellikle doğrudan güneş ışığı altında uygulama yapılmamalıdır.

Uygulama

Ürün, düşük devirli bir karıştırıcıda iyice karıştırılmalıdır. Hava koşullarına göre, ancak astar uygulandıktan en az 12 saat sonra, alt yüzey durumuna bağlı olarak 1-2 kat Baumit NanoporColor Boya seyreltilmeden uygulanır. İki kat olarak uygulandığında arada en az 4 saatlik kuruma süresi verilmelidir. Başka boya malzemeleriyle karıştırılmamalıdır. Baumit NanoporColor Boya rulo veya fırça ile uygulanabilir. Eşit bir şekilde ve kesintisiz olarak uygulanmalıdır.





Dış Cephe Boyası
StarColor
 Mükemmel su iticilik

Avantajlar

- Mükemmel su iticilik
- Yüksek örtücülük
- Geniş renk seçeneği

Teknik Özellikler

Renk	: Beyaz (Bazı beyaz olup, sipariş üzerine renklendirilir)
Parlaklık	: G3 (TS EN 1062-1)
Kuru film kalınlığı	: E3 (TS EN 1062-1)
Tane büyüklüğü	: S1 (TS EN 1062-1)
Su buharı aktarım hızı	: V2 (TS EN 1062-1)
Su aktarım hızı	: W2 (TS EN 1062-1)
Çatlak örtme özelliği	: A0 (TS EN 1062-1)
CO ₂ geçirgenliği	: C0 (TS EN 1062-1)
Küf gelişimi direnci	: K2 (TS EN 1062-1)
Uygulama sonrası sıcaklık dayanımı	: (-30 °C) - (+80 °C)
Tüketim	: Yaklaşık 0,25 l/m ² (2 kat uygulama için)
Raf ömrü	: Açılmamış ambalajında ve kuru ortamda 12 ay
Ambalaj	: 15 l kova, 360 l palet



Ürün Tanımı

Akrilik esaslı, silikon takviyeli, polimer katkı, fırça veya rulo ile uygulanan dış cephe boyasıdır. İyi derecede su buharı geçirgenliği ve su iticiliği özelliklerine sahiptir.

Kullanım Alanları

Tüm yapılarda, iç ve dış cephelerde kullanılabilir. Isı yalıtım sistemlerinde son kat dekoratif kaplama üzerinde kullanılır. İstenirse, mevcut sıvalı sistemler üzerine de uygulanabilir.

Referans Standartlar

- TSE 7847 (TSE belgelidir)
- Bayındırlık Poz Numarası: 04.522/S

Uyarılar ve Öneriler

- Daha detaylı bilgi için Teknik Bilgi Föyü ve Malzeme Güvenlik Bilgi Formu'na bakınız
- Tüm teknik değerler ideal koşullar için verilmiştir (+23 °C ve %50 nem). Çok sıcak veya çok nemli havalarda prizlenme süresi değişiklik gösterebilir
- Ürünler (Mevcut ortam şartlarında süresi değişmek üzere) tam kurumadan bir sonraki katman/ürün uygulamasına geçilmemelidir
- Ürün içine hazırlama esnasında herhangi bir yabancı malzeme ya da katkı ilave edilmemelidir
- Farklı şarj numarası veya üretim tarihine sahip ürünler arasında ton farkı olabilir

Yüzey Hazırlığı

Alt yüzey temiz, kuru, tozsuz, sağlam olmalı, donmuş, tuz/kireç kusmuş olmamalıdır. Üzerinde gevşek parçalar bulunmamalıdır.

Uygulama Şartları

Tavsiye edilen çalışma ortam sıcaklığı +5 °C ile +35 °C arasındadır. Nem oranı yüksek veya çok sıcak havalarda ve özellikle doğrudan güneş ışığı altında uygulama yapılmamalıdır.

Uygulama

Ürün, düşük devirli bir karıştırıcıda iyice karıştırılmalıdır. Hava koşullarına göre, ancak astar uygulandıktan en az 12 saat sonra, alt yüzey durumuna bağlı olarak 1-2 kat Baumit StarColor Boya seyreltilmeden uygulanır. İki kat olarak uygulandığında arada en az 4 saatlik kuruma süresi verilmelidir. Başka boya malzemeleriyle karıştırılmamalıdır. Baumit StarColor Boya rulo veya fırça ile uygulanabilir. Eşit bir şekilde ve kesintisiz olarak uygulanmalıdır.





Dış Cephe Boyası

PuraColor

Yüksek su iticilik

Avantajlar

- Mükemmel su iticilik
- Yüksek örtücülük
- Geniş renk seçeneği

Teknik Özellikler

Renk	: Beyaz (Bazı beyaz olup, sipariş üzerine renklendirilir)
Parlaklık	: G3 (TS EN 1062-1)
Kuru film kalınlığı	: E3 (TS EN 1062-1)
Tane büyüklüğü	: S1 (TS EN 1062-1)
Su buharı aktarım hızı	: V2 (TS EN 1062-1)
Su aktarım hızı	: W3 (TS EN 1062-1)
Çatlak örtme özelliği	: A0 (TS EN 1062-1)
CO ₂ geçirgenliği	: C0 (TS EN 1062-1)
Küf gelişimi direnci	: K2 (TS EN 1062-1)
Uygulama sonrası sıcaklık dayanımı	: (-30 °C) - (+80 °C)
Tüketim	: Yaklaşık 0,25 l/m ² (2 kat uygulama için)
Raf ömrü	: Açılmamış ambalajında ve kuru ortamda 12 ay
Ambalaj	: 15 l kova, 360 l palet



Ürün Tanımı

Akrilik esaslı, polimer katkılı, su itici, fırça veya rulo ile uygulanan dış cephe boyasıdır. İyi derecede su buharı geçirgenliği ve su iticiliği özelliklerine sahiptir.

Kullanım Alanları

Tüm yapılarda, iç ve dış cephelerde kullanılabilir. Isı yalıtım sistemlerinde son kat dekoratif kaplama üzerinde kullanılır. İstenirse, mevcut sıvalı sistemler üzerine de uygulanabilir.

Referans Standartlar

- TSE 7847 (TSE belgelidir)
- Bayındırlık Poz Numarası: 04.522/D

Uyarılar ve Öneriler

- Daha detaylı bilgi için Teknik Bilgi Föyü ve Malzeme Güvenlik Bilgi Formu'na bakınız
- Tüm teknik değerler ideal koşullar için verilmiştir (+23 °C ve %50 nem). Çok sıcak veya çok nemli havalarda prizlenme süresi değişiklik gösterebilir
- Ürünler (Mevcut ortam şartlarında süresi değişmek üzere) tam kurumadan bir sonraki katman/ürün uygulamasına geçilmemelidir
- Ürün içine hazırlama esnasında herhangi bir yabancı malzeme ya da katkı ilave edilmemelidir
- Farklı şarj numarası veya üretim tarihine sahip ürünler arasında ton farkı olabilir

Yüzey Hazırlığı

Alt yüzey temiz, kuru, tozsuz, sağlam olmalı, donmuş, tuz/kireç kusmuş olmamalıdır. Üzerinde gevşek parçalar bulunmamalıdır.

Uygulama Şartları

Tavsiye edilen çalışma ortam sıcaklığı +5 °C ile +35 °C arasındadır. Nem oranı yüksek veya çok sıcak havalarda ve özellikle doğrudan güneş ışığı altında uygulama yapılmamalıdır.

Uygulama

Ürün, düşük devirli bir karıştırıcıda iyice karıştırılmalıdır. Hava koşullarına göre, ancak astar uygulandıktan en az 12 saat sonra, alt yüzey durumuna bağlı olarak 1-2 kat Baumit PuraColor Boya seyreltilmeden uygulanır. İki kat olarak uygulandığında arada en az 4 saatlik kuruma süresi verilmelidir. Başka boya malzemeleriyle karıştırılmamalıdır. Baumit PuraColor Boya rulo veya fırça ile uygulanabilir. Eşit bir şekilde ve kesintisiz olarak uygulanmalıdır.





Efekt Boyalar

Metallic - Lasur Glitter - Finish

Avantajlar

- Ahşap, metal, doğaltaş vb. görünüm
- Farklı cephe tasarımları için efekt yaratma
- CreativTop ile sonsuz tasarım alternatifi

Teknik Özellikler

Uygulama sonrası sıcaklık dayanımı	: (-30 °C) - (+80 °C)
Raf ömrü	: Açılmamış ambalajında ve kuru ortamda 12 ay
Ambalaj	: 15 kg kova, 240 kg palet

Ürün Tanımı

Metallic

Dispersiyon esaslı, yüksek dayanımlı, metal efektli tasarım boyasıdır.

Tüketim: Yaklaşık 0,30 - 0,35 kg/m² (2 kat uygulama için)

Lasur

Dispersiyon esaslı, renkli tasarım boyasıdır.

Tüketim: Yaklaşık 0,08 - 0,1 kg/m² (2 kat uygulama için)

Glitter

Dispersiyon esaslı, metalik ışıltılı görünüme sahip, şeffaf tasarım boyasıdır.

Tüketim: Yaklaşık 0,10 - 0,15 kg/m² (2 kat uygulama için)

Finish

Dispersiyon esaslı, kullanıma hazır, şeffaf tasarım boyasıdır. Lasur ürünün üzerine koruma amaçlı olarak uygulanır.

Tüketim: Yaklaşık 0,08 - 0,1 kg/m² (2 kat uygulama için)

Kullanım Alanları

Tüm yapılarda, iç ve dış cephelerde kullanılabilir. Isı yalıtım sistemlerinde son kat dekoratif kaplama üzerinde kullanılır. İstenirse mevcut sıvalı sistemler üzerine de uygulanabilir.

Uyarılar ve Öneriler

- Daha detaylı bilgi için Teknik Bilgi Föyü ve Malzeme Güvenlik Bilgi Formu'na bakınız
- Tüm teknik değerler ideal koşullar için verilmiştir (+23 °C ve %50 nem). Çok sıcak veya çok nemli havalarda prizlenme süresi değişiklik gösterebilir
- Ürünler (Mevcut ortam şartlarında süresi değişmek üzere) tam kurumadan bir sonraki katman/ürün uygulamasına geçilmemelidir
- Ürün içine hazırlama esnasında herhangi bir yabancı malzeme ya da katkı ilave edilmemelidir.
- Farklı şarj numarası veya üretim tarihine sahip ürünler arasında ton farkı olabilir

Yüzey Hazırlığı

Alt yüzey temiz, kuru, tozsuz, sağlam olmalı, donmuş, tuz/kireç kusmuş olmamalıdır.

Uygulama Şartları

Tavsiye edilen çalışma ortam sıcaklığı +5 °C ile +35 °C arasındadır. Nem oranı yüksek veya çok sıcak havalarda ve özellikle doğrudan güneş ışığı altında uygulama yapılmamalıdır.

Uygulama Metallic

İlk kat olarak beyaz renkli boya uygulanır. 12 saatlik bekleme süresinin ardından ürün, rulo ile veya püskürtülerek yüzeye uygulanır. Alt zemindeki pürüzler boyanın görüntü performansını etkileyebilir. Yüzeyin düzleştirilmesi için gerekli ön uygulama ve hazırlıkların yapılması tavsiye edilir.

Lasur

İlk kat olarak boya, kaplama veya sıva uygulanır. Ürün kuruduktan sonra, boya uygulama tekniğine bağlı olarak uygun bir fırça, doğal sünger veya bez/üstüğü gibi uygun bir araç kullanılarak yüzeye uygulanır.

Glitter

İlk kat olarak boya, kaplama veya sıva uygulanır. Ürün kuruduktan sonra, uygun bir fırça, rulo veya püskürtme aleti ile yüzeye uygulanır.

Finish

Lasur efekt boyası uygulandıktan ve kuruduktan sonra, uygun bir fırça veya rulo kullanılarak yüzeye uygulanır

Lasur



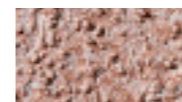
Shine 725L



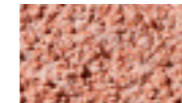
Sensual 726L



Impulse 727L



Gentle 728L



Solid 729L



Mystic 730L



Fresh 731L



Casual 732L

Metallic



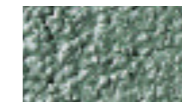
Titan 746M



Platin 747M



Saphir 748M



Smaragd 751M



Gold 753M



Rubin 754M



Broncze 755M



Azurit 756M

Glitter



Gold 771G



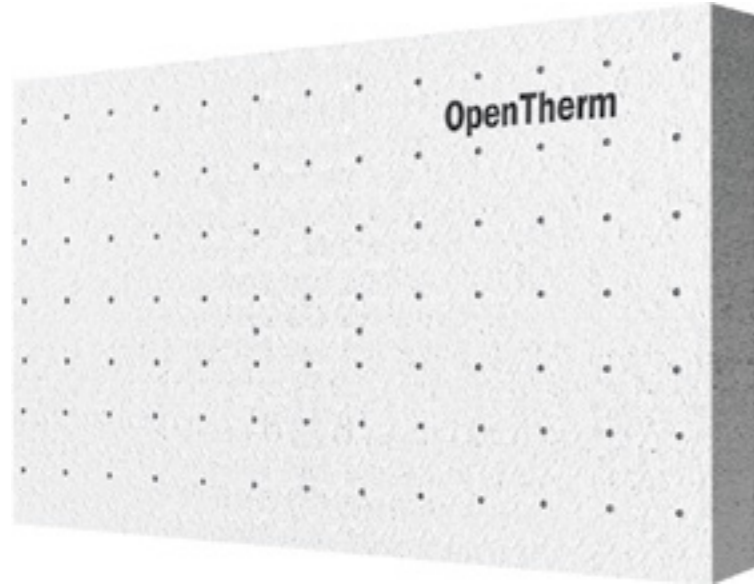
Silver 773G



SilverFine 774G



Rainbow 775G



**UV Dirençli Gri (Karbonlu)
EPS Isı Yalıtım Plakası**
OpenTherm

Avantajlar

- Yüksek nefes alma kabiliyeti
- Geliştirilmiş ısı yalıtım performansı

Teknik Özellikler

Renk	: Gri - üst yüzey UV dirençli kaplama
Isıl iletkenlik katsayısı (λ)*	: $\leq 0,031$ W/mK*
Su buharı difüzyon katsayısı (μ)*	: ≤ 10 *
Yangın sınıfı*	: E (EN 13501-1)*
Boyutsal kararlılık*	: DS (N) 2*
Basma dayanımı	: CS (10) 70
Yüzeyle dik çekme mukavemeti	: TR 100
Uzun süreli su emme	: WL (T) 3
Bükme dayanımı	: BS 115
Plaka boyutlar (en x boy)	: 500 mm x 1000 mm
Plaka kalınlığı	: 80 – 200 mm

*Üretici beyan değerlerine göre değişkenlik gösterebilir.

Kalınlık (mm)	Paket (Adet)	Paket (m ³)	Paket (m ²)
80	6	2,4	3
100	5	2,5	2,5
120	4	2,4	2
140	3	2,1	1,5
160	3	2,4	1,5
180	3	2,7	1,5
200	2	2	1

CE

Ürün Tanımı

Grafit (karbon) takviyeli, polistiren hammaddeden mamul, ekspande (şişirilerek elde edilen), özel beyaz kaplaması sayesinde plakaların ısınmasını ve gerilmesini engelleyen, difüzyon kabiliyeti yüksek ısı yalıtım plakasıdır. Levha üzerindeki mevcut delikler sayesinde yapıştırma ve sıva işlemi bittikten sonra levha içerisinde durgun hava hapsedilmiş olur. Bu da ısı yalıtım kabiliyetinin gelişmesine destek olur. OpenTherm, Baumit open Dış Cephe Isı Yalıtım Sistemi'nin bileşenidir.

Kullanım Alanları

Dış cephe ısı yalıtım sistemlerinde kullanım için uygundur.

Referans Standartlar

- CE belgeli üründür
- EN 13163

Uyarılar ve Öneriler

- Daha detaylı bilgi için Teknik Bilgi Föyü ve Malzeme Güvenlik Bilgi Formu'na bakınız
- Tüm teknik değerler ideal koşullar için verilmiştir (+23 °C ve %50 nem)
- Ürünler güneş altında bekletilmemeli/depolanmamalıdır

Yüzey Hazırlığı

Alt yüzey temiz, kuru, tozsuz, sağlam olmalı, donmuş, tuz/kireç kusmuş olmamalıdır. Üzerinde gevşek parçalar bulunmamalıdır. Uygulama yapılacak yüzeyde boşluklar veya tamir gerektiren bölgeler var ise uygulama öncesinde düzeltilmelidir.

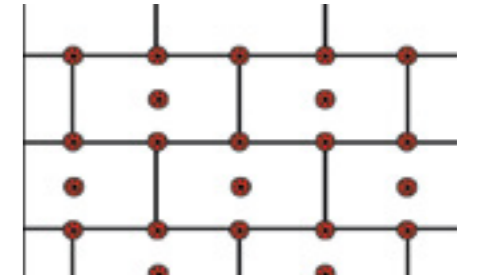
Uygulama Şartları

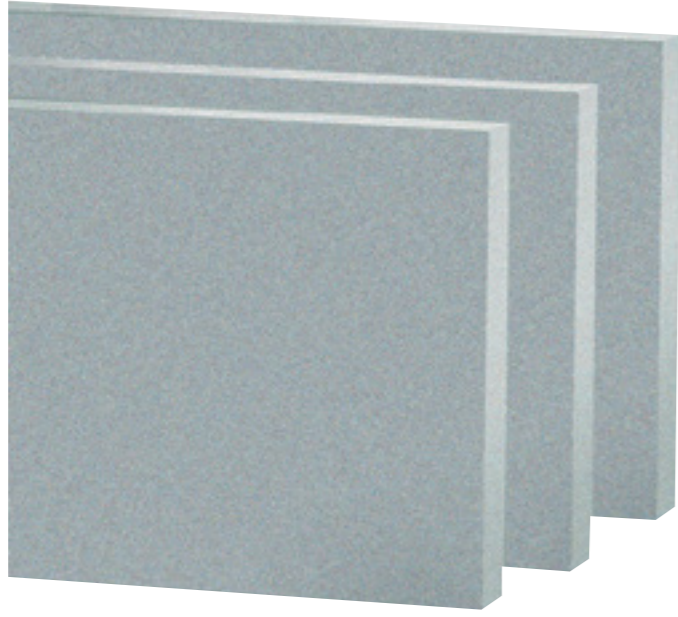
Tavsiye edilen çalışma ortam sıcaklığı +5 °C ile +35 °C arasındadır. Nem oranı yüksek veya çok sıcak havalarda ve özellikle doğrudan güneş ışığı altında uygulama yapılmamalıdır.

Uygulama

Levhaların arkasına çerçeve ve 3 öbek yöntemi ile yapıştırıcı uygulanır. 4 kata kadar bina yüksekliklerinde dübelleme zorunlu değildir. Alışlagelmiş dübellemenin aksine özellikle eski sıvalı yüzeyler üzerine veya yapıştırıcının tutunmasında endişe duyulan yerlerde duvara özel mekânîk sabitleme yapılabilir. Böylece levhalar delinmemiş ve potansiyel ısı köprüleri engellenmiş olur. 4 katın üzerindeki uygulamalarda rüzgar yükleri sebebi ile levha üzerinden dübelleme yapılmaya devam edilmelidir.

Levhalar şaşırtarak döşenmesi tavsiye edilir. Bina köşelerindeki levhaların, rüzgar yüküne karşı birbiri üzerine kilitlenerek bitirilmesinde fayda vardır. Yapıştırılan levhaların arasında boşluk kalmaması ısı köprüsü oluşmaması açısından çok önemlidir.





Gri (Karbonlu) EPS Isı Yalıtım Plakası StarTherm

Ürün Tanımı

Grafit (karbon) takviyeli, polistiren hammaddeden mamul, ekspande (şişirilerek elde edilen) ısı yalıtım plakasıdır. Grafit takviyeli polistiren, beyaz polistiren hammaddesine göre ısı enerjisinin kaybını daha iyi engeller. Üretim esnasında şişirici gaz olarak minimum %95 oranında hava kullanıldığı için kapalı gözenek yapısının içinde kuru ve durgun hava hapsedilmiştir.

Kullanım Alanları

Dış cephe ısı yalıtım sistemlerinde kullanım için uygundur.

Referans Standartlar

- CE belgeli üründür
- EN 13163

Uyarılar ve Öneriler

- Daha detaylı bilgi için Teknik Bilgi Föyü ve Malzeme Güvenlik Bilgi Formu'na bakınız
- Tüm teknik değerler ideal koşullar için verilmiştir (+23°C ve %50 nem)
- Ürünler güneş altında bekletilmemeli/depolanmamalıdır

Yüzey Hazırlığı

Alt yüzey temiz, kuru, tozsuz, sağlam olmalı, donmuş, tuz/kireç kusmuş olmamalıdır. Üzerinde gevşek parçalar bulunmamalıdır. Uygulama yapılacak yüzeyde boşluklar veya tamir gerektiren bölgeler var ise uygulama öncesinde düzeltilmelidir.

Uygulama Şartları

Tavsiye edilen çalışma ortam sıcaklığı +5°C ile +35°C arasındadır. Nem oranı yüksek veya çok sıcak havalarda ve özellikle doğrudan güneş ışığı altında uygulama yapılmamalıdır.

Uygulama

Levhaların arkasına çerçeve ve 3 öbek yöntemi ile yapıştırıcı uygulanır. 4 kata kadar bina yüksekliklerinde dübelleme zorunlu değildir. 4 katın üzerindeki uygulamalarda rüzgar yükleri sebebi ile levha üzerinden dübelleme yapılmaya devam edilmelidir.

Levhaların şaşırtarak döşenmesi tavsiye edilir. Bina köşelerindeki levhaların, rüzgar yüküne karşı birbiri üzerine kilitlenerek bitirilmesinde fayda vardır. Yapıştırılan levhaların arasında boşluk kalmaması ısı köprüsü oluşmaması açısından çok önemlidir.

Avantajlar

- Geliştirilmiş ısı yalıtım performansı

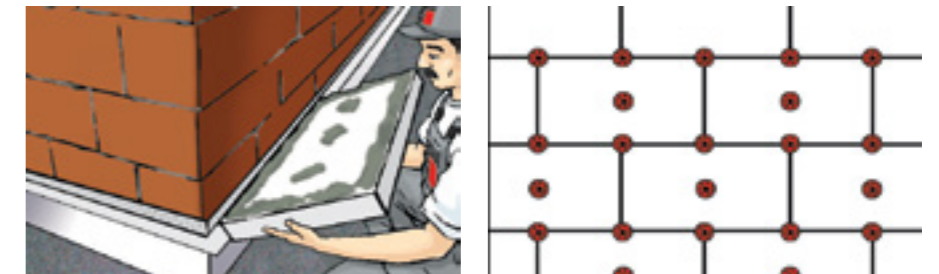
Teknik Özellikler

Renk	: Gri
Isıl iletkenlik katsayısı (λ)	: $\leq 0,032$ W/mK*
Su buharı difüzyon katsayısı (μ)	: 20-40*
Yangın sınıfı	: E (EN 13501-1)*
Boyutsal kararlılık	: DS (N) 2*
Basma dayanımı	: CS (10) 70
Yüzeylere dik çekme mukavemeti	: TR 100
Uzun süreli su emme	: WL (T) 3
Bükme dayanımı	: BS 115
Plaka boyutlar (en x boy)	: 500 mm x 1000 mm
Plaka kalınlığı	: 20 - 200 mm

Kalınlık (mm)	Paket (Adet)	Paket (m ³)	Paket (m ²)
20	25	0,25	12,5
30	16	0,24	8
40	12	0,24	6
50	10	0,25	5
60	8	0,24	4
70	7	0,245	3,5
80	6	0,24	3
90	5	0,225	2,5
100	5	0,25	2,5



*Üretici beyan değerlerine göre değişkenlik gösterebilir.





Beyaz EPS Isı Yalıtım Plakası ProTherm

Avantajlar

- Optimum Performans

Teknik Özellikler

Renk	: Beyaz
Isıl iletkenlik katsayısı (λ)	: $\leq 0,040$ W/mK*
Su buharı difüzyon katsayısı (μ)	: 20-40*
Yangın sınıfı	: E (EN 13501-1)*
Boyutsal kararlılık	: DS (N) 2*
Basma dayanımı	: CS (10) 70
Yüzeyle dik çekme mukavemeti	: TR 100
Uzun süreli su emme	: WL (T) 3
Bükme dayanımı	: BS 115
Plaka boyutlar (en x boy)	: 500 mm x 1000 mm
Plaka kalınlığı	: 20 - 200 mm

Kalınlık (mm)	Paket (Adet)	Paket (m ³)	Paket (m ²)
20	25	0,25	12,5
30	16	0,24	8
40	12	0,24	6
50	10	0,25	5
60	8	0,24	4
70	7	0,245	3,5
80	6	0,24	3
90	5	0,225	2,5
100	5	0,25	2,5



*Üretici beyan değerlerine göre değişkenlik gösterebilir.

Ürün Tanımı

Polistiren hammaddeden mamul, ekspande (şişirilerek elde edilen) ısı yalıtım plakasıdır. Üretim esnasında şişirici gaz olarak minimum %95 oranında hava kullanıldığı için kapalı gözenek yapısının içinde kuru ve durgun hava hapsedilmiştir.

Kullanım Alanları

Dış cephe ısı yalıtım sistemlerinde kullanım için uygundur.

Referans Standartlar

- CE belgeli üründür
- EN 13163

Uyarılar ve Öneriler

- Daha detaylı bilgi için Teknik Bilgi Föyü ve Malzeme Güvenlik Bilgi Formu'na bakınız
- Tüm teknik değerler ideal koşullar için verilmiştir (+23 °C ve %50 nem)
- Ürünler güneş altında bekletilmemeli/depolanmamalıdır

Yüzey Hazırlığı

Alt yüzey temiz, kuru, tozsuz, sağlam olmalı, donmuş, tuz/kireç kusmuş olmamalıdır. Üzerinde gevşek parçalar bulunmamalıdır. Uygulama yapılacak yüzeyde boşluklar veya tamir gerektiren bölgeler var ise uygulama öncesinde düzeltilmelidir.

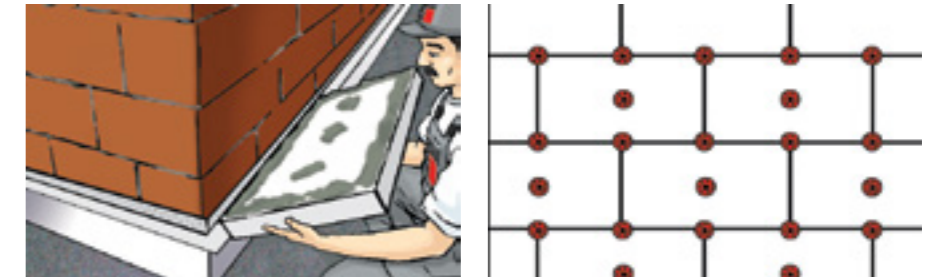
Uygulama Şartları

Tavsiye edilen çalışma ortam sıcaklığı +5 °C ile +35 °C arasındadır. Nem oranı yüksek veya çok sıcak havalarda ve özellikle doğrudan güneş ışığı altında uygulama yapılmamalıdır.

Uygulama

Levhaların arkasına çerçeve ve 3 öbek yöntemi ile yapıştırıcı uygulanır. 4 kata kadar bina yüksekliklerinde dübelleme zorunlu değildir. 4 katın üzerindeki uygulamalarda rüzgar yükleri sebebi ile levha üzerinden dübelleme yapılmaya devam edilmelidir.

Levhaların şaşırtarak döşenmesi tavsiye edilir. Bina köşelerindeki levhaların, rüzgar yüküne karşı birbiri üzerine kilitleyerek bitirilmesinde fayda vardır. Yapıştırılan levhaların arasında boşluk kalmaması ısı köprüsü oluşmaması açısından çok önemlidir.





Taşyünü Isı Yalıtım Plakası MineralTherm

Avantajlar

- Isı-ses-yangın yalıtımı sağlar
- Mükemmel nefes alma

Teknik Özellikler

Renk	: Sarı
Isıl iletkenlik katsayısı (λ)	: $\leq 0,039$ W/mK*
Su buharı difüzyon katsayısı (μ)	: 1,4*
Yangın sınıfı	: A1 (EN 13501-1)*
Erime noktası	: $> 1.000^\circ\text{C}$
Basma dayanımı	: CS (10) 40
Yüzeyle dik çekme mukavemeti	: TR 15
Uzun süreli su emme	: WL (P) 3
Kısa süreli su emme	: WS 1
Plaka boyutlar (en x boy)	: 600 mm x 1200 mm
Plaka kalınlığı	: 50 – 100 mm (150 kg/m ³)

Kalınlık (mm)	Paket (Adet)	Paket (m ³)	Paket (m ²)
50	4	1,2	2,4
60	4	1,44	2,4
80	3	1,44	1,8
100	2	1,2	1,2



*Üretici beyan değerlerine göre değişkenlik gösterebilir.

Ürün Tanımı

Mineral yünden mamul taşyünü ısı yalıtım plakasıdır. Dış cephelerde güvenle kullanılabilmesi için su itici özellikleri geliştirilmiştir. Elyafı dokusu sayesinde mükemmel nefes alır ve akustik düzenlemeler için uygundur. Üzeri son kat kaplama ile kaplanmak şartıyla dış cephelerde kullanıma uygundur

Kullanım Alanları

Dış cephe ısı yalıtım sistemlerinde kullanım için uygundur.

Referans Standartlar

- CE belgeli üründür
- EN 13162

Uyarılar ve Öneriler

- Daha detaylı bilgi için Teknik Bilgi Föyü ve Malzeme Güvenlik BilgiFormu'na bakınız
- Tüm teknik değerler ideal koşullar için verilmiştir (+23 °C ve %50 nem)
- Ürünlerin kuru ortamda depolanması gerekmektedir

Yüzey Hazırlığı

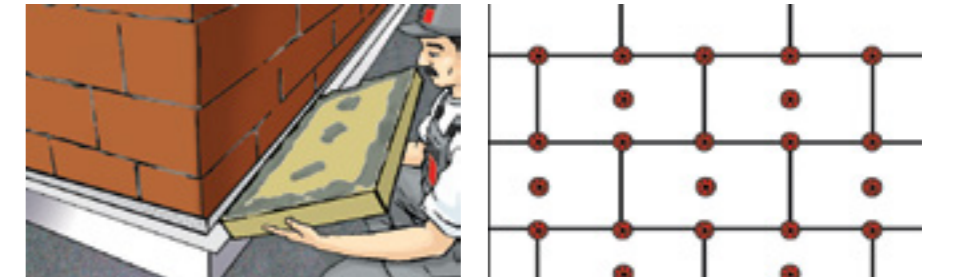
Alt yüzey temiz, kuru, tozsuz, sağlam olmalı, donmuş, tuz/kireç kusmuş olmamalıdır. Üzerinde gevşek parçalar bulunmamalıdır. Uygulama yapılacak yüzeyde boşluklar veya tamir gerektiren bölgeler var ise uygulama öncesinde düzeltilmelidir.

Uygulama Şartları

Tavsiye edilen çalışma ortam sıcaklığı +5 °C ile +35 °C arasındadır. Nem oranı yüksek veya çok sıcak havalarda ve özellikle doğrudan güneş ışığı altında uygulama yapılmamalıdır.

Uygulama

Levhaların arkasına çerçeve ve 3 öbek yöntemi ile yapıştırıcı uygulanır. Levhaların şaşırtarak döşenmesi tavsiye edilir. Bina köşelerindeki levhaların, rüzgar yüküne karşı birbiri üzerine kilitlenerek bitirilmesinde fayda vardır. Yapıştırılan levhaların arasında boşluk kalmaması ısı köprüsü oluşmaması açısından çok önemlidir. Normal fileli sıva katmanına geçmeden önce, levha yapıştırma işlemi ve dübelleme bittikten sonra ince bir kat sıva yapılması tavsiye edilir. Amaç yüzeyin sıvaya hazırlanması ve mukavemet kazandırmaktır.





Isı Yalıtım Aksesuarları

File-Dübel-Profil

Profiller - Teknik Özellikler

Ürün	Adet	Donatı Eni
Pvc köşe profili - fileli	Adedi 2,5 m, poşette 25 adet = 62,5 m	10 x 10 cm
Pvc köşe profili - filesiz	Adedi 2,5 m, 1 bağ = 100 adet = 250 m	
Alüminyum köşe profili - fileli	Adedi 2,5 m, poşette 25 adet = 62,5 m	10 x 10 cm
Alüminyum köşe profili - filesiz	Adedi 2,5 metre, 1 bağ = 50 adet = 125 m	
Damlalıklı pvc konsol profili - fileli	Adedi 2,5 m, 1 bağ = 10 adet = 25 m	8 cm x 8 cm
Damlalıklı pvc konsol profili - filesiz	Adedi 2,5 m, 1 poşette = 30 adet = 75 m	
Damlalıklı alüminyum konsol profili - filesiz	Adedi 2,5 m x 1 bağ = 30 adet = 75 m	Et kalınlığı 0,40 mm
Açılı pvc köşe profili - fileli	Adedi 2,0 m, poşette 25 adet = 50 m	10 x 10 cm
Subasman profili	Adedi 2,5 m, 1 bağ = 25 adet = 62,5 m	
Subasman profilleri için montaj seti	50 adet x 3 mm/50 adet x 5 mm 100 adet vida	
V- form dilatasyon profili	Derz genişliği: 5 - 25 mm Adedi 2,5 m, 1 bağ = 25 adet = 62,5 m Derz genişliği: 5 - 25 mm Adedi 2,5 m, 1 bağ = 25 adet = 62,5 m	2 x 12,5 cm
E- form dilatasyon profili	Derz genişliği: 5 - 25 mm Adedi 2,5 m, 1 bağ = 25 adet = 62,5 m Derz genişliği: 5 - 25 mm Adedi 2,5 m, 1 bağ = 25 adet = 62,5 m	2 x 12,5 cm
Pencere ve kapı bağlantı profili - standart	Adedi 1,4 metre, 1 bağ = 25 adet = 35 m	12,5 cm
Pvc - fileli fuga profili	Ebatlar: 30 mm/16 mm - 50 mm/16 mm Adedi 3 m 1 bağ'da = 10 adet = 30 m	
Pvc - filesiz fuga profili	Ebat: 30 mm/16 mm - 50 mm/16 mm Adedi 3 m 1 bağ = 40 adet (30 mm/16 mm); 30 adet (50 mm/16 mm)	
Denizlik uzatma profili	Ebatlar: 40 mm için adedi 3 m, 1 bağ = 30 adet = 90 m 60 mm için adedi 3 m, 1 bağ = 25 adet = 75 m 80 mm için adedi 3 m, 1 bağ = 20 adet = 60 m	

Ürün Tanımı

Isı Yalıtım Dübelleri

EPS, XPS ve taşünü ısı yalıtım plakalarının tümü ile kullanılabilen dübeller tiplerine göre, EOTA ETAG 014 ve TSE kalite ve standartlarına uygundur. Geri dönüşümsüz plastikten üretilmiştir.

Isı Yalıtım Profilleri

Alkali ortama dayanıklı, en kaliteli malzemeden üretilmiş, kenar ve köşelerin takviye edilmesinde kullanılan profillerdir.

Isı Yalıtım Donatı Fileleri

Alkali ortama dayanıklı, ETAG normlarına uygun, tüm ısı yalıtım sistemleri ile kullanılabilen donatı fileleridir. Baumit sıva ve macunları içine yerleştirilen cam tekstil dokuma donatı fileleri, uygulanan sıvanın çatlamasını önler ve sıvada bütünlük sağlar.

Uygulama

Profiller

Düzgün ve darbelere dayanıklı köşeler elde etmek için tasarlanmış Baumit köşe profilleri sert polistrol, PVC ya da alüminyumdan fileli ve filesiz olarak üretilmiştir. Fileli ürünlerin cephede uygulanan fileler ile ek oluşturduğu bölgelerde 10 cm üst üste bindirilerek sıva işleminin 24 saat önce yapılması gerekir.

Dübelleme

Uygulamalarda farklı ısı yalıtım plakaları ve farklı duvar yüzeyleri için çeşitli yapılarda ve boylarda dübeller kullanılır. Dübeller kaliteli plastik gövde olup çivileri daha sert ve ısı farklılıklarına dayanıklı bir polimer çeşidi olan poliamid ya da çelikten üretilir. Çelik çivili dübeller plakaların ağır ya da kalın olduğu durumlarda tercih edilir. Uygulama yapıştırıcının mukavemet kazanmasından sonra başlamalıdır. Dübeller EPS ve XPS plakaların köşe ek birleşimlerine ve ortasına olmak üzere çakılır. Bu şekilde uygulanan dübellemeye T-Tipi dübelleme denir ve m²'de 6 adet dübel kullanılmış olur. Taşünü ve benzeri elyaf yapılı ısı yalıtım levhalarında ise levhaların kenarlarına yakın iç kısımlarına uygulama yapılması önerilir. Bu şekilde uygulanan dübellemeye W-Tipi dübelleme denir ve aynı şekilde m²'de 6 adet dübel kullanılmış olur. Bina köşelerinin aşırı rüzgâr yüküne maruz kalması nedeniyle bina köşelerine denk gelen sadece 2 metrelik bölgede dübel sayısı artırılmalıdır. Bunun için 10 metreden sonra 8 adet/m² ve 20 metreden sonra 10 adet/m² olarak uygulanmalıdır. Dübel uygulandıktan sonra duvar içerisine en az 5 cm tutunmalıdır.

Donatı Filesi

Baumit sıva fileleri alkali ortama dayanıklı olup sıva yapımı esnasında sıvanın içerisinde bırakılarak uygulanır. Filenin işlevi uygulanan sıvanın çatlamasını önlemek ve sıvada bütünlük sağlamaktır. Dikkat edilmesi gereken nokta filenin sıva kalınlığının içinde dış yüzüne yakın olarak uygulanmasıdır. Enine ve boyuna tüm ek yerleri 10 cm birbiri üzerine bindirilerek sıvanmalıdır.

Dübeller - Teknik Özellikler

Ürün	Kullanım Kategorisi	Taşıyıcı Zeminine Ankraj Boyu	Delik Çapı	Pul Çapı	Ebat	Adet
Çakma dübel - çelik çivili	A-B	≥ 50 mm	8 mm	60 mm	95 mm - 115 mm 135 mm - 155 mm	500
Çakma dübel - plastik çivili	A-B	≥ 40 mm	8 mm	60 mm	95 mm - 115 mm 135 mm - 155 mm	500
Mekânik tırnaklı, çakma dübel - çelik çivili	C-D	≥ 50 mm	8 mm	60 mm	95 mm - 115 mm 135 mm - 155 mm	500
Mekânik tırnaklı, çakma dübel - plastik çivili	C-D	≥ 40 mm	8 mm	60 mm	95 mm - 115 mm 135 mm - 155 mm	500
Uni dübel	A-B-C	≥ 50 mm	Boşluklu Duvar: 10 mm Dolu Duvar: 11 mm	60 mm	100 mm - 120mm 140 mm	500
Uni dübel gazbeton özel tırnaklı	D	≥ 50 mm	Yaklaşık 11 mm	60 mm	110 mm - 140 mm	500
Vidalı ahşap dübeli	E	≥ 20 mm		60 mm	60 mm	1000
Dübel diski		Normal Beton, Tuğla, Delikli Tuğla ≥ 25 mm Gazbeton ≥ 65 mm		60 mm	Disk çapı: 120 mm	1000

Fileler - Teknik Özellikler

	Tüketim	Ambalaj
StarTex	1 m ² alan için 1,1 m	50 m ² rulolar, 1 palet = 30 rulo = 1.500 m ²



Isı Yalıtım Dübeli StarTrack

Avantajlar

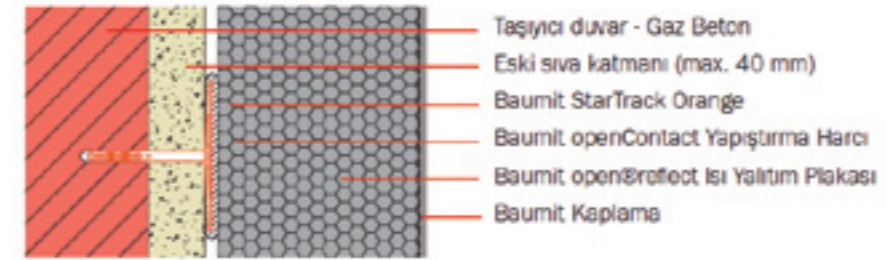
- Isı köprüsü oluşturmaz
- Dübel izi oluşmaz
- Güvenli, daha kaliteli uygulama sağlar
- Zamandan tasarruf sağlar
- Maliyetten tasarruf sağlar
- Her kalınlıkta levha için tek StarTrack kullanılabilir

Dübel Cinsi	Ankraj Boyu	Kullanım Alanı				
		A Normal Beton	B Dolu Tuğla	C Boş ve Delikli Tuğla	D Gazbeton	E Ahşap Zeminler
Baumit Çakma Dübel - Plastik Çivili	40 mm	X	X			
Baumit Mekânik Tırnaklı Çakma Dübel - Plastik Çivili	40 mm			X	X	
Baumit Çakma Dübel - Çelik Çivili	50 mm	X	X			
Baumit Mekânik Tırnaklı Çakma Dübel - Çelik Çivili	50 mm			X	X	
Baumit Vidalı Ahşap Dübeli	20 mm					X
Baumit Uni Dübel	50 mm	X	X	X		
Baumit Uni Dübel - Özel Tırnaklı	50 mm				X	
Baumit StarTrack orange	40 mm				X	
Baumit StarTrack red	40 mm		X	X		
Baumit StarTrack blue	40 mm	X				

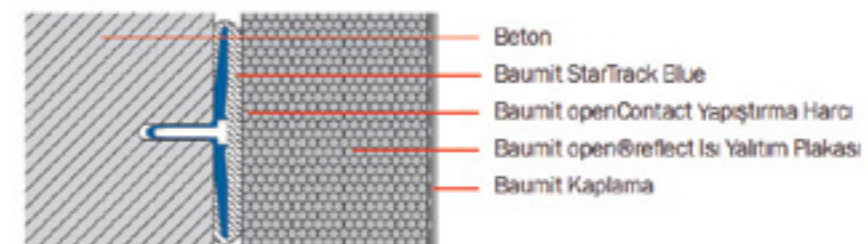
Baumit StarTrack Red



Baumit StarTrack Orange



Baumit StarTrack Blue





**Sağlıklı iç mekan
ürünlerini kim sunuyor?**

**Klima
Sistemleri**



Masif yapı tarzları düşük emisyonlu yapı malzemeleri gerektirir
Günümüzde ihtiyaçlar, masif inşaat yapı anlayışını gerektirmektedir. Bu yapı anlayışı ısının evde kalmasını sağlar. Böylece maliyetler düşürülür ve çevre korunur. Ancak masif yapılar, ortamdaki sağlığa zararlı maddeleri de bünyesinde tutar. Hava değişim katsayısı bugün eski binalarla karşılaştırıldığında genellikle 10 kat daha düşüktür.

Havalandırma

Bol havalandırma ile geçici olarak çözüm sağlanabilir. Ancak, havalandırma sırasında birçok emisyon da göz ardı edilebilir ve böylece sağlık sorunlarına neden olabilir.

Sağlıklı yaşam sunan yapı malzemeleri

Bu nedenle, sağlıklı yapılar inşa etmenin ve bu yapılarda yaşamının en güvenli yolu zararlı maddeleri binaya hiç sokmamaktır. Zararlı madde kontrolü yapılmış Baumit Klima kireç esaslı sıvası ile sağlıklı yaşamı desteklemiş olursunuz.

Kireç hayattır!

Bir yumurta kabuğu dahice bir yapıya sahiptir. Mikroskop altında her bir yumurta kabuğunun insanların teknik yetenekleriyle erişemeyecekleri, mükemmel bir yapı olduğunu görebilirsiniz.

Yumurta kabuğu çoğunlukla kireçten oluşur. Hem sıcaklık düzenleyici iklim odası olarak hem de mekanik bir koruma sağlayarak, embriyonun gelişimine hizmet eder. Gaz ve buharların kabuktan geçmesine izin vererek civcive hayat verir.

Kireç esaslı sıva neden sağlıklıdır?

Çünkü bu yapı malzemesi yaşam alanlarında sağlıklı bir ortam yaratır. Baumit'in sunduğu iklim de, doğal yumurta kabuğuna benzeyen bir dizi olumlu özellik sunuyor. Bu özellikleri size daha yakından tanıtmak istiyoruz.

Sağlığa yatırım yapma zamanı

Oda havasında,

- Daha az alerjik madde
- Daha iyi hissettiren iklim
- Daha fazla sağlık
- Daha az küf tehlikesi
- Optimum nem dengesi
- Daha az kirlenici madde



Hastalık yapıcı maddeler

En yaygın kirlenici maddeler, 200'den fazla çeşidi bulunan bir grup olan formaldehit ve uçucu organik bileşiklerdir (VOC). Yapı ürünlerinde bulunabilecek birçok başka kimyasal madde de vardır. Bu maddeler solunum yollarında rahatsızlık ve tahriş neden olabilirler. Çoğunlukla alerjilerin tetikleyicileri veya arttırıcılarıdır.

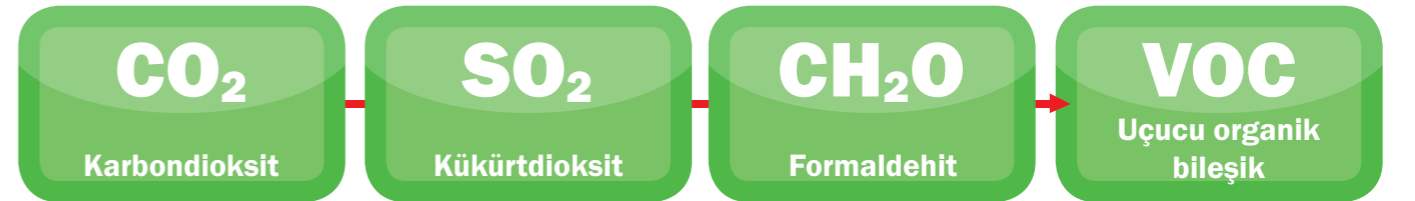
Havalandırma sistemleri yeterli değildir

İç mekan havası ile doğrudan teması nedeniyle; duvar, tavan ve zemin kaplamalarının sağlığımız üzerinde önemli bir rolü vardır. Araştırma projeleri, mekanik havalandırma sistemlerinin bu problemi çözemediğini göstermiştir. Çünkü havalandırma sistemlerinin tek yapabildiği kirlenici maddelerin etkilerini arttırmaktır.

Klima kireç sıvaları kirlenici maddeleri bağlar

Klima kireç sıvaları, zararlı kükürtdioksit ve karbondioksidi oda havasından emer! Kalanlar, kirecin karbonatlaşma reaksiyonu sırasında bağlanır!

Sık bulunan iç mekan hava kirlenicileri



Karbondioksit asidik, yanıcı olmayan, renksiz ve kokusuz bir gazdır. Hem yeterli oksijen kaynağı altında hem de canlıların organizmasında hücresel solunumun bir yan ürünü olarak karbonlu maddelerin yakılmasından ortaya çıkar. Solunum havasında çok yüksek konsantrasyonlarda olması durumunda baş dönmesine, baş ağrısına, bulanık görmeye, bayılmaya, kalp atış hızının artmasına ve yüksek tansiyona neden olur. Yüzde 8 karbondioksit konsantrasyonları 30 ila 60 dakika içinde ölüme yol açar.

Kükürtdioksit, renksiz, mukoza zarını tahriş edici, keskin kokulu, zehirli bir gazdır. Suda çok çözünür ve su ile çok az ölçüde sülfürik asit oluşturur. Ağır olarak yüzde 4'e kadar sülfür içeren kömür veya petrol ürünü gibi kükürt içeren fosil yakıtların yakılmasıyla üretilir. Sonuç olarak, hava kirliliğine ve asit yağmurlarına neden olur. Bu maddenin zararlarının azaltılmasını sağlayan çeşitli yöntemler vardır.

Doğada formaldehit (bir ara ürün olarak) normal metabolizma sırasında memeli hücrelerinde ortaya çıkar. Ayrıca, atmosferde fotooksidasyon sırasında da ortaya çıkar. Formaldehit emisyonları en çok mobilya, halı, kaplama malzemeleri ve döşemelerde bulunur. Formaldehit, hemen hemen iyileşmemiş yanıklarda da ortaya çıkar. Bu madde; alerji, cilt, solunum yolları veya göz tahrişine neden olabilir. 30 ml/m³lük bir konsantrasyondan itibaren akut hayati tehlike (toksik pulmoner ödem, zatürre) söz konusudur. Kronik maruziyette kanserojendir. Birçok kimyasal bileşimde, örneğin yapıştırıcılarda mevcuttur. Tekstil yardımcı ve koruyucu maddesi olarak kullanılır.

Uçucu organik bileşikler yaşam alanında "gaz boşaltabilen" 200'den fazla tekil maddeden oluşan bir grup anlamına gelir. VOC'ler; karbondioksit ve formaldehidin yanı sıra diğer çeşitli uçucu maddelerdir (örneğin toluen, benzen, alifatik hidrokarbonlar, terpenler, aromatik alkoller, alifatik ve eterler, fenoller, aldehitler, ketonlar, esterler, klorlanmış hidrokarbonlar). Bu maddeler, örtülerin yanı sıra kaplamalarda, mobilyalarda ve cilalarda olduğu gibi ayrıca tekstil malzemelerinde de bulunabilir.



Daha çok sağlık

Daha az hava kirliliği

Daha yüksek konfor

Daha iyi ortam iklimi

Nemin düzenlenmesi

Daha sağlıklı bir hava

Klima Kireç Esaslı Sıvalar dengeleyici bir etkiye sahiptir

Çok yüksek veya çok düşük nem oranı, oksijen eksikliği, çok fazla karbondioksit ve yukarıda bahsedilen kirlenmeler iç mekandaki iklimi olumsuz etkiler. Klimanın kireç sıvaları burada nem düzenleyici bir klima sisteminin görevini üstlenirler.

Klimanın kireç sıvaları, bir sünger gibi nemi emerek ve yavaşça salıvererek oda havasındaki nem oranını azaltabilir.

Çok kuru bir iç mekan havasının da ev sakinleri üzerinde hoş olmayan bir etkisi olabilir - mukoza zarları daha hassas olduğu için solunum yolları tahrişine yol açar. İnsanın kuru hava için duyu organı yoktur, bu nedenle kireç esaslı sıva iyi emme özellikleri ile dengeleme etkisini üstlenir.

Küfe geçit yok

Nem konusu, yapılarda oluşan küfü de düşünmemizi sağlıyor. Klima kireç esaslı sıvalar küf konusunda da yüksek performans gösterir. Bu ürünler, doğal alkaliteleri (yüksek pH değerleri) nedeniyle antiseptik ve fumigedirler. Yani küf mantarları kireç sıvada gelişecek uygun bir ortam bulamaz.

Aile büyüklüğüne bağlı olarak ortalama nem tahliyesi

Saksı çiçekleri, pişirme ve durulama, banyoda gerçekleştirilen kişisel temizlik, çamaşır kurutma, solunum havası ve ev sakinlerinin terlemesi ortama nem bırakır. Aşağıdaki grafik, nem oranlarını gösterir.



Litre / Gün olarak ortalama nem salınımı



Küf olacaksa, sadece peynirde olmasını tercih ederiz. Yaşam veya çalışma alanlarında bulunan küf, yüksek sağlık riski anlamına gelir. Klima Kireç Sıvaları ile etkili bir şekilde önlem alabilirsiniz.

**Mikro gözenekli doku etkileyici bir performans sunar**

Baumit Klima sıvaları nemi insan akciğerine benzer şekilde düzenler. Mikro gözenekli dokusu ile minik gözeneklere sahip devasa iklim düzenleyici bir yüzey oluştururlar. Diğer yapı malzemeleri ile karşılaştırıldığında, Baumit Klima sıvalar kısa sürede büyük oranda nemi emer ve ortam nemi düşük olduğunda nemi yavaş yavaş ortama bırakır. Bu, odada nem zirvelerinde belirgin bir azalmaya neden olur, konforlu ve dengeli bir ortam havası sağlar. Ana ham madde olan kireç kumunun yanı sıra, bağlayıcı maddenin sönmüş kireci son derece yararlı ve etkilidir.

Daha hijyenik bir yaşam için nem tamponu

Baumit Klima sıvalar, iklim düzenleyici özellikleri sayesinde büyük nem tamponları gibi davranır ve dengeli bir iç ortam havası sağlar. Böylece küf ve enfeksiyon riskini de azaltır. 12 - 13'lük yüksek pH değeri, anti küf ve antibakteriyel özellikler sağlar. Buna ek olarak, antistatik yüzeyi nedeniyle ince tozu toplayamaz.

Hava geçirgen ve estetik

- Modern ve kişisel
- Hızlı uygulama
- Canlı yüzeyler

Baumit Klima ürünler bir sistem içinde kullanıldıklarında daha da etkileyici olur ve her zevke uygun çözümler üretir. İç mekan duvarlarınız ister pürüzsüz, isterse hafif veya yoğun dokulu olsun, iklim düzenleyici özellikleri ile Baumit Klima ürünleri, her zaman doğru seçimdir.

Pürüzsüz

Bu sistem iç mekan duvarlarınızı benzersiz pürüzsüzlükte yüzeylere dönüştürerek onlara en modern görünüşü sağlar. Baumit KlimaWhite sıva alçı astarı olarak kullanılır. İdeal nem tamponlama özelliği ile buhar geçirgen, doğal beyaz, hafif sıva

harcı, mükemmel bir iç mekan iklimi sağlar.

Bir sonraki aşamada, 0,1 mm'lik bir tanecik boyutu ile Baumit KlimaFino veya kullanıma hazır KlimaFinish yüzeyi hemen hemen cam kadar pürüzsüz hale getirir.

Baumit KlimaColor'un 2 kat kullanımıyla bireysel bir dokunuş gerçekleştirebilirsiniz. Yüksek kalite, doğal, mineral ve silikat bazlı bu boya, uygulama kalitesi ve yüksek opaklık seviyesiyle fark yaratır.

İnce dokulu

İç mekan duvarlarınız için hafif bir doku istiyorsanız, Baumit KlimaWhite doğru bir seçenektir. 1,0 mm'lik tane boyutu sayesinde Baumit KlimaWhite'i iç mekanlarınıza çok özel bir dokunuş katan hassas dokular oluşturmak için kullanabilirsiniz. Daha fazla yaratıcı olmak elinizde! Baumit KlimaWhite uygulamasını takiben, Baumit KlimaColor ile doğrudan iki kat boyayabilirsiniz. 7, 8 veya 9 ile biten renkler Baumit Life renkleridir.

Dokulu

Güçlü performans için yüksek oranda gözeneklidir. Baumit KlimaDekor güçlü performans sunarak, canlı ve mükemmel yüzeyler oluşturur. Bu kullanıma hazır, ince katmanlı kaplama, kolay ve hızlı bir şekilde uygulanabilir, ayrıca düşük emisyonludur ve solvent yumuşatıcı içermez. Baumit KlimaWhite, bu nedenle sıva alçı astarı olarak da kullanılır. Bir kat Baumit PremiumPrimer astar ekleyerek mükemmel bir alt tabaka oluşturabilirsiniz. Yüksek kaliteli formülü mükemmel gözenek önleme performansı, yüksek düzeyde opaklık ve ideal yapışmanın yanı sıra harika bir Baumit KlimaDekor dokusu elde etmenizi garanti eder.



Silikat esaslı iç cephe boyası

KlimaColor

Teknik Özellikler

Renk	: Beyaz (Bazı beyaz olup, sipariş üzerine renklendirilir)
Parlaklık	: G3 (TS EN 1062-1)
Parlaklık derecesi	: G3 (TS EN 1062-1)
Kapatma gücü	: Sınıf 2
Yaş ovma direnci	: Sınıf 3
Yoğunluk	: 1,55 kg/dm ³
Tüketim	: yakl. 0,20 l/m ² her katta
Kuru film kalınlığı	: E3 (TS EN 1062-1)
Tane büyüklüğü	: S1 (TS EN 1062-1)
Su buharı aktarım hızı	: V0 (TS EN 1062-1)
Su aktarım hızı	: W0 (TS EN 1062-1)
Çatlak örtme özelliği	: A0 (TS EN 1062-1)
CO2 geçirgenliği	: C0 (TS EN 1062-1)
Küf gelişimi direnci	: K2 (TS EN 1062-1)
Uygulama sonrası sıcaklık dayanımı	: (-30 °C) – (+80 °C)
Raf ömrü	: Açılmamış ambalajında ve kuru ortamda 12 ay
Renk tonları	: Baumit Life renk tonları
Ambalaj	: 14 Lt'lik 1 palet /16 kova



Ürün Tanımı

Difüzyona açık, yüksek kapatma gücüne sahip, tek bileşenli silikat esaslı boya, zararlı madde, solvent ve koruyucu madde içermeyen iç cephe boyasıdır. Rulo, fırça, havasız boya püskürtme tabancasıyla kullanıma hazırdır. Sonu 7-9 ile biten Baumit Life renk tonlarıyla üretilebilir

Kullanım Alanları

Tüm yapılarda, iç cephelerde kullanılabilir. Her türlü mineral sıva, beton, kireç bazlı duvarlar, yapışma özellikli mineral veya silikat boyalar, alçı plakalar üzerine uygulanabilir.

Referans Standartlar

- TS 7847

Uyarılar ve Öneriler

Uygulama ve yapışma süreci sırasında hava, malzeme ve çevre sıcaklığı minimum + 7 °C değerinde olmalıdır. Sadece temiz su kullanılmalıdır. Ürünün kendine ait özellikleri elde etmek amacıyla ürün başka ürünlerle karıştırılmamalıdır. Kaplamaya sahip çevre yüzeylerinin (cam, seramik, boyanmış, klinker tuğla, doğal taşlar ve metaller) üstü örtülmelidir. Boya püskürtme tabancası hemen temiz suyla yıkanmalıdır.

Yüzey Hazırlığı

Uygulama yüzeyi temiz, kuru, donmamış, tozsuz, emici, küfsüz, yapışmaya elverişli ve gevşek parçalardan arındırılmış olmalıdır. Verniklenmiş yüzeyler, plastik yüzeyler de uygulama yapılmamalıdır.

Uygulama Şartları

Tavsiye edilen çalışma ortam sıcaklığı +5 °C ile +35 °C arasındadır. Nem oranı yüksek veya çok sıcak havalarda uygulama şartlarına dikkat edilmelidir.

Uygulama

Baumit KlimaColor uygulaması, fırça, rulo veya havasız boya püskürtme tabancasıyla gerçekleştirilir. Baumit KlimaColor kova içerisinde iyice karıştırılır. İlk kat, uygulama yüzeyine bağlı olarak Baumit KlimaColor'un %10 oranında temiz suyla inceltilmesi sonrasında gerçekleştirilir (12 saat minimum bekleme süresi). Maksimum %5 suyla inceltilmiş Baumit KlimaColor'lu son kat olarak, eşit oranda uygulanır. "Yaş uygulamadan" kaçınmak amacıyla tek hamlede uygulanmalıdır. Bu amaçla inceltme için maksimum %10 su kullanılmasına dikkat edin.



Emici ve kireç esaslı yüzeylerde astarlama

KlimaPrimer

Teknik Özellikler

Renk	: Renksiz
Uygulama sonrası sıcaklık dayanımı	: (-30 °C) - (+80 °C)
Kuruma süresi	: Yaklaşık 24 saat
Raf ömrü	: Açılmamış ambalajında ve kuru ortamda 12 ay
Malzeme tüketimi*	: Her katta yakl. 0,10 - 0,25 kg/m ²
İnceltme oranı	: min. 1:1 - maks. 1:5



*Uygulama yüzeyinin emiş özelliğine ve tercih edilmiş inceltme oranına bağlıdır

Ürün Tanımı

Baumit UniPrimer su buharı geçirgenliği olan uygulama öncesinde emiciliği dengelemek aderans artırıcı astardır.Zararlı madde ve solvent içermez.

Kullanım Alanları

Kireç/çimento esaslı yüzeyler, beton, alçı sıvalı yüzeyler diğer, kumlu mineral yüzeyler macun kıvamlı Baumit cephe sıvalı ve boyalı yüzeylerde kullanılabilir.

Referans Standartlar

- TS 13744

Uyarılar ve Öneriler

Uygulama ve yapışma süreci sırasında hava, malzeme ve çevre sıcaklığı minimum + 7 °C değerinde olmalıdır. Sadece temiz su kullanılmalıdır. Ürünün kendine ait özellikleri elde etmek amacıyla ürün başka ürünlerle karıştırılmamalıdır. Kaplamaya sahip çevre yüzeylerinin (cam, seramik, boyanmış, klinker tuğla, doğal taşlar ve metaller) üstü örtülmelidir. Boya püskürme tabancası hemen temiz suyla yıkanmalıdır.

Bekleme süresi

Her astarlama işlemi arasında veya başka bir kaplama yapmadan önce, uygulama yüzeyinin kuru olması gerekir. KlimaPrimer uygulandıktan sonra tebeşirlenen uygulama yüzeyleri, yeni bir kaplama yapılmadan önce silinebilir dayanıklılıkta (elle kontrol) olmalıdır.

Yüzey Hazırlığı

Uygulama yüzeyi temiz, kuru, donmamış, suyu itmeyen, küfsüz, yapışmaya elverişli ve gevşek parçalardan arındırılmış olmalıdır .

Uygulama Şartları

Uygulama ve yapışma süreci sırasında hava, malzeme ve uygulama yüzeyi sıcaklığı minimum +5 °C ve maksimum +30 °C olmalıdır. İç cephe uygulamalarında, iyi bir havalandırma sağlanmasına dikkat edilmelidir

Uygulama

Uygulama yüzeyi sabit ve kuru olmalıdır. Baumit KlimaPrimer fırçayla veya püskürtülerek uygulanabilir. Baumit KlimaPrimer tüm yüzeye uygulanır; birden fazla kez astarlama yüzey, işlem aşamaları arasında kurutmaya bırakılır.İnceltme oranı uygulama yüzeyinin durumuna ve emiş özelliğine bağlıdır. İnceltmeden uygulanmaz. Deneme amaçlı bir yüzeyde inceltme oranını tespit amacıyla deneme yapılması tavsiye edilir. Baumit KlimaPrimer, uygulanırken uygulama yüzeyi tarafından iyice emilmelidir. Birden fazla astarlamanın gerekli olduğu (çok emici ve/ veya yumuşak uygulama yüzeyleri) durumlarda ilk katın daha yüksek inceltme oranıyla uygulanması tavsiye edilir. Bu işlem, uygulama yüzeyine optimum nüfuzu sağlar. Kuruma sonrası yüzeyde cam gibi bir katman oluşmamasına özellikle dikkat edilmelidir.



Kireç Esaslı Sıva

KlimaMPI

Teknik Özellikler

Maksimum tane büyüklüğü	: 1 mm
Su karışım oranı	: 10 - 11 litre/torba
Basınç mukavemeti (28d)	: > 2,5 N/mm ²
Isı iletkenlik katsayısı (λ)	: yakl. 0,5 W/mK
Bağ dayanımı	: ≥ 2,50 N/mm ²
Kılcal su emme	: W1
Su buharı geçirgenlik katsayısı	: μ ≤ 15
Yangına tepki	: A1
Kuru yığın yoğunluğu	: 1320 ± 150
Su buharı geçirgenlik katsayısı	: μ ≤ 15
Minimum sıva kalınlığı	: Duvar: 10 mm, Tavan: 8 mm
Maksimum sıva kalınlığı	: Tek seferde 25 mm
Tüketim	: Yaklaşık 13 kg/m ² /cm
Raf Ömrü	: Açılmamış ambalajında ve kuru ortamda 12 ay
Ambalaj	: 40 kg Kraft torba, 1.600 kg palet

Ürün Tanımı

Kireç esaslı, yüksek nefes alma kabiliyetine sahip, elle veya makine ile uygulanabilen, nem dengeleme kabiliyetine sahip fabrika karışımı hazır sıvadır.

Kullanım Alanları

Tüm yapılarda, iç cephelerde kullanılabilir. Tuğla, gazbeton, beton, brüt beton, bims duvarlar ve tavanlar için uygundur. Üzerine gelecek kaplamanın, sıvanın nefes alma kabiliyetini engeller nitelikte olmamasına dikkat edilmelidir.

Referans Standartlar

- TS EN 998-1

Yüzey Hazırlığı

Alt yüzey temiz, kuru, tozsuz, sağlam olmalı, donmuş, tuz/kireç kusmuş olmamalıdır. Üzerinde gevşek parçalar bulunmamalıdır. Uygulama yapılacak yüzeyde boşluklar veya tamir gerektiren bölgeler var ise uygulama öncesinde düzeltilmelidir. Aşırı sıcak havalarda, kuru ve emici yüzeyler uygulama öncesinde ıslatılmalıdır. Brüt beton, gazbeton ve gerekli yüzeyler ön serpmeye ya da uygun astar ile sıvaya hazırlanmalıdır. Ön serpmeye ya da astar, uygulama yüzeyini %100 kapatmış ve tamamen kurumuş olmalıdır. Tuğla duvar üzerine doğrudan uygulanabilir. Baumit KlimaMPI, alçı içerikli uygulama yüzeylerine ve ayrıca alçı içerikli ürünlere (örn. elektrikçi sıvası) uygulanmamalıdır. Kablolara ve profiller sadece hızlı priz alan çimento ile sabitlenmelidir.

Uygulama Şartları

Tavsiye edilen çalışma ortam sıcaklığı +5°C ile +35°C arasındadır. Nem oranı yüksek veya çok sıcak havalarda uygulama şartlarına dikkat edilmelidir. Alçı esaslı alt yüzeylere doğrudan uygulanmamalıdır.

Uygulama

Baumit Makine Sıvaları, uygun sıva makineleri ile uygulanabilir. Sıva makinesi ile uygulanan malzeme, tüm yüzeye eşit miktarda atılmalıdır. Uygulama sonrası yüzey master ile düzeltilmelidir. Yüzey sertleşince uygun bir el aleti ile yüzeydeki bozukluklar alınır (raspalanır), sıva yüzeyi hafifçe ıslatılır ve bir sünger yardımı ile düzeltilir. Sıva uygulama kalınlığı tek seferde 25 mm'yi geçmemelidir. Daha kalın sıva katmanı oluşturmak için ilk uygulanan katmanın üst katmanı taşıyabilir hale gelmesi (en az 1 gün) gerekir. Her bir cm sıva kalınlığı için minimum 7 gün kuruma süresi beklenmelidir. Tavsiye edilen maksimum sıva kalınlığı 50 mm olup, ikinci katmanda gerekirse file kullanımı önerilir. Kuruma süresi boyunca gerek duyuldukça sıvanın ıslatılması tavsiye edilir.



Kireç Esaslı İnce Sıva

KlimaFino

Teknik Özellikler

Maksimum tane büyüklüğü	: 0,1 mm
M değeri	: yaklaşık 15
Dökme yoğunluk	: yaklaşık 1200 kg/m ³
Kılcal su emme	: W1
Kullanım süresi/uygulama	: Yaklaşık 8 sa (hava durumuna bağlı)
Kılcal su emme	: W1
Minimum sıva kalınlığı	: 1 mm (bkz. ambalaj uygulama)
Maksimum sıva kalınlığı	: İşlem kademesine bağlı olarak 3 mm
Basınç dayanımı	: CS I
Bağ dayanımı	: ≥ 2,50 N/mm ²
Isı iletkenlik katsayısı (λ)	: ≤ 0,47 W/mK (P=%50)
Su buharı geçirgenlik katsayısı	: μ ≤ 15
Yangına tepki	: A1
Donma – çözünmeye karşı dayanıklılık	: NPD
Su karışım oranı	: 10 – 11 litre/torba
Tüketim	: Yaklaşık 12 kg/m ² /cm
Raf ömrü	: Açılmamış ambalajında ve kuru ortamda 12 ay
Ambalaj	: 20 kg torba, 1200 kg palet



Daha detaylı bilgi için Teknik Bilgi Föyü ve Güvenlik Bilgi Formuna bakınız.

Ürün Tanımı

Kireç esaslı, yüksek nefes alma kabiliyetine sahip, elle veya makine ile uygulanabilen, nem dengeleme kabiliyetine sahip fabrika karışımı hazır macunsu sıvadır.

Kullanım Alanları

Tüm yapılarda, iç cephelerde kullanılabilir. Tuğla, gazbeton, beton, brüt beton, bims duvarlar ve tavanlar için uygundur. Üzerine gelecek kaplamanın, sıvanın nefes alma kabiliyetini engeller nitelikte olmamasına dikkat edilmelidir.

Referans Standartlar

- TS EN 998-1

Yüzey Hazırlığı

Alt yüzey temiz, kuru, tozsuz, sağlam olmalı, donmuş, tuz/kireç kusmuş olmamalıdır. Üzerinde gevşek parçalar bulunmamalıdır. Uygulama yapılacak yüzeyde boşluklar veya tamir gerektiren bölgeler var ise uygulama öncesinde düzeltilmelidir. Aşırı sıcak havalarda, kuru ve emici yüzeyler uygulama öncesinde ıslatılmalıdır. Brüt beton, gazbeton ve gerekli yüzeyler ön serpmeye ya da uygun astar ile sıvaya hazırlanmalıdır. Ön serpmeye ya da astar, uygulama yüzeyini %100 kapatmış ve tamamen kurumuş olmalıdır. Baumit KlimaFino, alçı içerikli uygulama yüzeylerine ve ayrıca alçı içerikli ürünlerle birlikte (örn. elektrikçi sıvası) uygulanmamalıdır. Kablolar ve profiller sadece hızlı priz alan çimentolu harçlar ile sabitlenmelidir.

Uygulama Şartları

Tavsiye edilen çalışma ortam sıcaklığı +5°C ile +35°C arasındadır. Nem oranı yüksek veya çok sıcak havalarda uygulama şartlarına dikkat edilmelidir. Alçı esaslı alt yüzeylere doğrudan uygulanmamalıdır.

Uygulama

Ürünün elektrikli bir karıştırıcı ile yavaş devirde karıştırılarak hazırlanması sıvanın performansı açısından önemle tavsiye edilmektedir. Malzeme, çelik mala ile tüm yüzeye eşit miktarda uygulanmalıdır. Uygulama sonrası yüzey perdah malası ile düzeltilmelidir. İstenirse, birinci kat sertleştikten sonra ikinci kat ürün ince bir katman olarak uygulanır ve perdahlanır. Katman kalınlığının 3 mm'yi geçmemesine dikkat edilmelidir. Kesinlikle düzeltme işlemi için ıslak sünger kullanılmamalıdır. Üzerine çıkılacak kalınlıklarda file kullanımı önerilir. Kuruma süresi boyunca gerek duyuldukça sıvanın ıslatılması tavsiye edilir. Saten macun tam kuruduktan sonra yüzey zımparalanarak boyaya hazır hale getirilir.



Sıva
Çözümleri

**İç ve dış mekânlarda
doğal ve güvenli sıva
sistemlerini kim sunuyor?**

Sıvalar



Dış cephe ısı yalıtım sistemleri alanının uzman markası Baumit, sıva ürünleri ile yapıların duvarlarına daha uzun ömür ve dayanıklılık katıyor. Makineli sıva ürünlerini çok uzun yıllardır üreten Baumit özellikle Avrupa ülkelerinde binlerce m² alanda kullanılmaktadır.

Baumit'in kaliteli ve güvenli çalışma felsefesi ile geliştirilen Baumit Makine ve El Sıvaları, gerek uygulama gerekse kullanım açısından konfor ve tasarruf sağlamaktadır. En önemli özelliklerinden biri nefes almaya imkân vermesi olan sıva ürünleri, hızlı ve kolay bir şekilde uygulanmakta ve özellikle büyük ölçekli projelerde zaman ve işçilik avantajı sağlamaktadır.

Birbiriyle uyumlu ve tüm zeminlere uygun geniş ürün gamı sayesinde daha uzun ömürlü ve dayanıklı duvarlar yaratılmaktadır.

İstanbul Metrosu, saygın AVM ve konut projeleri ve otopark inşaatlarında sıklıkla tercih edilen Baumit Makine Sıvaları, gaz beton, bims, tuğla ve beton zeminlerin tamamına kolay uygulanabilmekte ve uzun yıllar sağlıklı bir şekilde hizmet vermektedir. Uzun yıllardır sahip olduğu tecrübeyi, inovatif kavramlarla birleştiren ürün gamında, gazbeton elamanlar için ön serpmeye gerektirmeden uygulama yapılan **MPA 35L** gibi ürünler ve çimento esaslı mükemmel nefes alan macun sıvalar gibi ürünler mevcuttur. Uygulama şekli (el veya makine), tanecik boyutu (inceden kalına) ortam ve yüzey koşullarına göre çok çeşitli alternatiflere sahip ürün grubu Avrupa standardı EN 998-1'e göre üretilmekte olup, TSE ve CE belgeli olarak piyasaya arz edilmektedir.

Tümüyle mineral esaslı Baumit ince sıvaları, zararlı madde içermeyen ve doğal alkali özellikleri ile küfün barınmayacağı ortamlar yaratmaktadır. Sıva grubunun üzerine uygulanacak son kat kaplama ve boyaları ile duvarlar daha renkli, sağlıklı ve konforlu bir yapı kazanmaktadır.





İç Mekânlar İçin Makine Sıvası

MPI 25

Avantajlar

- İnce dokulu görünüm
- Son kat boyaya hazırlamada rahatlık
- Kolay uygulama

Teknik Özellikler

Renk	: Gri
Maksimum tane büyüklüğü	: 0,6 mm
Su buharı difüzyon katsayısı (μ)	: ≤ 10 (TS EN 1015-19)
Basınç mukavemeti	: CS I (TS EN 1015-11)
Ortalama basınç dayanımı	: Yaklaşık 2,5 N/ mm ² (TS EN 1015-11)
Bağ dayanımı	: ≥ 0.25 N/mm ² FP:A (TS EN 1015-12)
Kılcal su emme	: W0 (TS EN 1015-18)
Yangına tepki	: A1 (TS EN 13501-1)
Uygulama sonrası sıcaklık dayanımı	: (-30 °C) – (+80 °C)
Su karışım oranı	: 8,0 - 8,5 litre/torba
Minimum sıva kalınlığı	: Duvarlarda: 10 mm/Tavanda: 8 mm
Maksimum sıva kalınlığı	: Her bir aşama için 25 mm (Toplamda azami 35 mm)
Tüketim	: Yaklaşık 14 kg/m ² (1 cm uygulama için)
Raf ömrü	: Açılmamış ambalajında ve kuru ortamda 12 ay
Ambalaj	: 40 kg Kraft torba, 1.600 kg palet



Ürün Tanımı

Çimento esaslı, ince dokulu, yüksek nefes alma kabiliyetine sahip, elle veya makine ile uygulanabilen fabrika karışımı hazır sıvadır.

Kullanım Alanları

Tüm yapılarda, iç cephelerde (ıslak hacimler dahil) kullanılabilir. Tuğla, gazbeton, beton, brüt beton, bims duvarlar ve tavanlar için uygundur. Tesviye ve saten dokulu sıvalar, mineral ve organik kaplamalar ile karo yapıştırıcıları için alt sıva olarak kullanılabilir.

Referans Standartlar

- TS EN 998 – 1 ETAG 004 belgelidir
- TSE ve CE belgelidir
- Bayındırlık Poz Numarası: 04.475/A

Uyarılar ve Öneriler

- Daha detaylı bilgi için Teknik Bilgi Föyü ve Malzeme Güvenlik Bilgi Formu'na bakınız
- Tüm teknik değerler ideal koşullar için verilmiştir (+23 °C ve %50 nem). Çok sıcak veya çok nemli havalarda prizlenme süresi değişiklik gösterebilir
- Ürünler (Mevcut ortam şartlarında süresi değişmek üzere) tam kurumadan bir sonraki katman/ürün uygulamasına geçilmemelidir
- Ürün içine hazırlama esnasında herhangi bir yabancı malzeme ya da katkı ilave edilmemelidir

Yüzey Hazırlığı

Alt yüzey temiz, kuru, tozsuz, sağlam olmalı, donmuş, tuz/kireç kusmuş olmamalıdır. Üzerinde gevşek parçalar bulunmamalıdır. Uygulama yapılacak yüzeyde boşluklar veya tamir gerektiren bölgeler var ise uygulama öncesinde düzeltilmelidir. Aşırı sıcak havalarda, kuru ve emici yüzeyler uygulama öncesinde ıslatılmalıdır. Brüt beton, gazbeton ve gerekli yüzeyler ön serpme ya da uygun astar ile sıvaya hazırlanmalıdır. Ön serpme ya da astar, uygulama yüzeyini %100 kapatmış ve tamamen kurumuş olmalıdır. Tuğla duvar üzerine doğrudan uygulanabilir.

Uygulama Şartları

Tavsiye edilen çalışma ortam sıcaklığı +5 °C ile +35 °C arasındadır. Nem oranı yüksek veya çok sıcak havalarda uygulama şartlarına dikkat edilmelidir.

Uygulama

Baumit Makine Sıvaları, uygun sıva makineleri ile uygulanabilir. Sıva makinesi ile uygulanan malzeme, tüm yüzeye eşit miktarda atılmalıdır. Uygulama sonrası yüzey master ile düzeltilmelidir. Yüzey sertleşince uygun bir el aleti ile yüzeydeki bozukluklar alınır (raspalanır), sıva yüzeyi hafifçe ıslatılır ve bir sünger yardımı ile düzeltilir.

Sıva uygulama kalınlığı tek seferde 25 mm'yi geçmemelidir. Daha kalın sıva katmanı oluşturmak için ilk uygulanan katmanın üst katmanı taşıyabilir hale gelmesi (en az 1 gün) gerekir. Tavsiye edilen maksimum sıva kalınlığı 35 mm olup, ikinci katmanda gerekirse file kullanımı önerilir. Kuruma süresi boyunca gerek duyuldukça sıvanın ıslatılması tavsiye edilir.





İç Mekânlar İçin Makine Sıvası

Primo 1

Avantajlar

- Yüksek tutunma gücü
- Zaman ve işçilik tasarrufu
- Projeler için ideal seçim

Teknik Özellikler

Renk	: Gri
Maksimum tane büyüklüğü	: 1,0 mm
Su buharı difüzyon katsayısı (μ)	: ≤ 12 (TS EN 1015-19)
Basınç mukavemeti	: CS IV (TS EN 1015-11)
Ortalama basınç dayanımı	: Yaklaşık 10,0 N/mm ² (TS EN 1015-11)
Bağ dayanımı	: $\geq 0,20$ N/mm ² FP:A (TS EN 1015-12)
Kılcal su emme	: W0 (TS EN 1015-18)
Yangına tepki	: A1 (TS EN 13501-1)
Uygulama sonrası sıcaklık dayanımı	: (-30 °C) – (+80 °C)
Su karışım oranı	: 6,0 -6,5 litre/torba
Minimum sıva kalınlığı	: Duvarlarda: 10 mm/Tavanda: 8 mm
Maksimum sıva kalınlığı	: Her bir aşama için 25 mm (Toplamda azami 50 mm)
Tüketim	: Yaklaşık 15 kg/m ² (1 cm uygulama için)
Raf ömrü	: Açılmamış ambalajında ve kuru ortamda 12 ay
Ambalaj	: 40 kg Kraft torba, 1.600 kg palet



Ürün Tanımı

Çimento esaslı, yüksek nefes alma kabiliyetine sahip, elle veya makine ile uygulanabilen fabrika karışımı hazır sıvadır.

Kullanım Alanları

Tüm yapılarda, iç cephelerde (ıslak hacimler dahil) kullanılabilir. Tuğla, gazbeton, beton, brüt beton, bims duvarlar ve tavanlar için uygundur. Tesviye ve saten dokulu sıvalar, mineral ve organik kaplamalar ile karo yapıstırıcıları için alt sıva olarak kullanılabilir. Üzeri son kat kaplama ile kaplanmak şartıyla dış cephelerde kullanıma uygundur.

Referans Standartlar

- TS EN 998 – 1
- TSE ve CE belgelidir
- Bayındırlık Poz Numarası: 04.475/A

Uyarılar ve Öneriler

- Daha detaylı bilgi için Teknik Bilgi Föyü ve Malzeme Güvenlik Bilgi Formu'na bakınız
- Tüm teknik değerler ideal koşullar için verilmiştir (+23°C ve %50 nem). Çok sıcak veya çok nemli havalarda prizlenme süresi değişiklik gösterebilir
- Ürünler (Mevcut ortam şartlarında süresi değişmek üzere) tam kurumadan bir sonraki katman/ürün uygulamasına geçilmemelidir
- Ürün içine hazırlama esnasında herhangi bir yabancı malzeme ya da katkı ilave edilmemelidir

Yüzey Hazırlığı

Alt yüzey temiz, kuru, tozsuz, sağlam olmalı, donmuş, tuz/kireç kusmuş olmamalıdır. Üzerinde gevşek parçalar bulunmamalıdır. Uygulama yapılacak yüzeyde boşluklar veya tamir gerektiren bölgeler var ise uygulama öncesinde düzeltilmelidir. Aşırı sıcak havalarda, kuru ve emici yüzeyler uygulama öncesinde ıslatılmalıdır. Brüt beton, gazbeton ve gerekli yüzeyler ön serpme ya da uygun astar ile sıvaya hazırlanmalıdır. Ön serpme ya da astar, uygulama yüzeyini %100 kapatmış ve tamamen kurumuş olmalıdır. Tuğla duvar üzerine doğrudan uygulanabilir.

Uygulama Şartları

Tavsiye edilen çalışma ortam sıcaklığı +5 °C ile +35 °C arasındadır. Nem oranı yüksek veya çok sıcak havalarda uygulama şartlarına dikkat edilmelidir.

Uygulama

Baumit Makine Sıvaları, uygun sıva makineleri ile uygulanabilir. Sıva makinesi ile uygulanan malzeme, tüm yüzeye eşit miktarda atılmalıdır. Uygulama sonrası yüzey master ile düzeltilmelidir. Yüzey sertleşince uygun bir el aleti ile yüzeydeki bozukluklar alınır (raspalanır), sıva yüzeyi hafifçe ıslatılır ve bir sünger yardımı ile düzeltilir.

Sıva uygulama kalınlığı tek seferde 25 mm'yi geçmemelidir. Daha kalın sıva katmanı oluşturmak için ilk uygulanan katmanın üst katmanı taşıyabilir hale gelmesi (en az 1 gün) gerekir. Tavsiye edilen maksimum sıva kalınlığı 50 mm olup, ikinci katmanda gerekirse file kullanımı önerilir. Kuruma süresi boyunca gerek duyuldukça sıvanın ıslatılması tavsiye edilir.





Dış Mekânlar İçin Perlitli Makine Sıvası

MPA 35L

Avantajlar

- Yüksek nefes alma özelliği
- Gazbeton üzerine doğrudan uygulama ve yüksek aderans
- Zaman ve işçilik tasarrufu
- Perlitli hafif sıva

Teknik Özellikler

Renk	: Gri
Maksimum tane büyüklüğü	: 1,0 mm
Su buharı difüzyon katsayısı (μ)	: ≤ 10 (TS EN 1015-19)
Basınç mukavemeti	: CS II (TS EN 1015-11)
Ortalama basınç dayanımı	: Yaklaşık 3,0 N/mm ² (TS EN 1015-11)
Bağ dayanımı	: $\geq 0,50$ N/mm ² FP:A (TS EN 1015-12)
Kılcal su emme	: W1 (TS EN 1015-18)
Yangına tepki	: A1 (TS EN 13501-1)
Uygulama sonrası sıcaklık dayanımı	: (-30 C) – (+80 C)
Su karışım oranı	: 9,5 - 10 litre/torba
Minimum sıva kalınlığı	: Duvarlarda: 10 mm/Tavanda: 8 mm
Maksimum sıva kalınlığı	: Her bir aşama için 25 mm (Toplamda azami 50 mm)
Tüketim	: Yaklaşık 12,5 kg/m ² (1 cm uygulama için)
Raf ömrü	: Açılmamış ambalajında ve kuru ortamda 12 ay
Ambalaj	: 40 kg Kraft torba, 1.600 kg palet



Ürün Tanımı

Çimento esaslı, yüksek nefes alma kabiliyetine ve su iticiliğe sahip, ince dokulu, elle veya makine ile uygulanabilen fabrika karışımı perlitli hazır sıvadır.

Kullanım Alanları

Tüm yapılarda, iç ve dış cephelerde kullanılabilir. Tuğla, gazbeton, beton, brüt beton, bims duvarlar ve tavanlar için uygundur. İçerisindeki perlit sayesinde bünyesindeki suyu hızlı kaybetmez. Bu sayede gazbeton yüzeylere astar ya da ön serpme kullanmadan direkt uygulama imkânı sağlar. Ayrıca perlit, hafif bir malzeme olduğu için sıvanın bina üzerindeki yükü azalır ve pratik sarfiyat düşer. Dış cephe ısı yalıtım sistemleri, tesviye ve saten dokulu sıvalar, mineral ve organik kaplamalar ile karo yapıştırıcıları için alt sıva olarak kullanılabilir.

Referans Standartlar

- TS EN 998 - 1
- TSE ve CE belgelidir
- Bayındırlık Poz Numarası: 04.476/D

Uyarılar ve Öneriler

- Daha detaylı bilgi için Teknik Bilgi Föyü ve Malzeme Güvenlik Bilgi Formu'na bakınız
- Tüm teknik değerler ideal koşullar için verilmiştir (+23°C ve %50 nem). Çok sıcak veya çok nemli havalarda prizlenme süresi değişiklik gösterebilir
- Ürünler (Mevcut ortam şartlarında süresi değişmek üzere) tam kurumadan bir sonraki katman/ürün uygulamasına geçilmemelidir
- Ürün içine hazırlama esnasında herhangi bir yabancı malzeme ya da katkı ilave edilmemelidir

Yüzey Hazırlığı

Alt yüzey temiz, kuru, tozsuz, sağlam olmalı, donmuş, tuz/kireç kusmuş olmamalıdır. Üzerinde gevşek parçalar bulunmamalıdır. Uygulama yapılacak yüzeyde boşluklar veya tamir gerektiren bölgeler var ise uygulama öncesinde düzeltilmelidir. Aşırı sıcak havalarda, kuru ve emici yüzeyler uygulama öncesinde ıslatılmalıdır. Brüt beton ve gerekli yüzeyler ön serpme ya da uygun astar ile sıvaya hazırlanmalıdır. Ön serpme ya da astar, uygulama yüzeyini %100 kapatmış ve tamamen kurumuş olmalıdır.

Uygulama Şartları

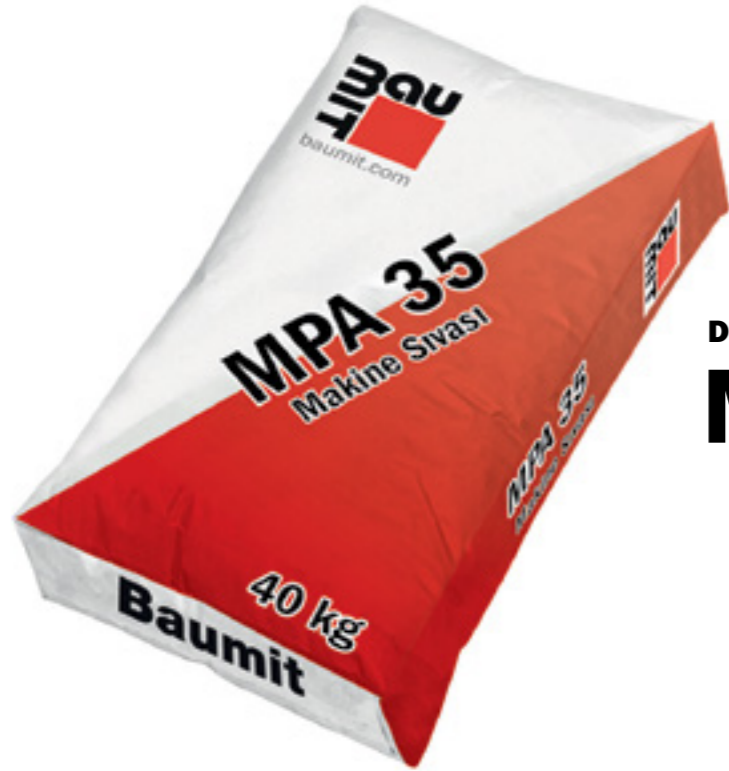
Tavsiye edilen çalışma ortam sıcaklığı +5°C ile +35°C arasındadır. Nem oranı yüksek veya çok sıcak havalarda ve özellikle doğrudan güneş ışığı altında uygulama yapılmamalıdır.

Uygulama

Baumit Makine Sıvaları, uygun sıva makineleri ile uygulanabilir. Sıva makinesi ile uygulanan malzeme, tüm yüzeye eşit miktarda atılmalıdır. Uygulama sonrası yüzey master ile düzeltilmelidir. Yüzey sertleşince uygun bir el aleti ile yüzeydeki bozukluklar alınır (raspalanır), sıva yüzeyi hafifçe ıslatılır ve bir sünger yardımı ile düzeltilir.

Sıva uygulama kalınlığı tek seferde 25 mm'yi geçmemelidir. Daha kalın sıva katmanı oluşturmak için ilk uygulanan katmanın üst katmanı taşıyabilir hale gelmesi (en az 1 gün) gerekir. Tavsiye edilen maksimum sıva kalınlığı 50 mm olup, ikinci katmanda gerekirse file kullanımı önerilir. Kuruma süresi boyunca gerek duyuldukça sıvanın ıslatılması tavsiye edilir.





Dış Mekânlar İçin Perlitli Makine Sıvası

MPA 35

Avantajlar

- Yüksek nefes alma özelliği
- Dış cephede yüksek aderans
- Kolay uygulama

Teknik Özellikler

Renk	: Gri
Maksimum tane büyüklüğü	: 1,0 mm
Su buharı difüzyon katsayısı (μ)	: ≤ 9 (TS EN 1015-19)
Basınç mukavemeti	: CS II (TS EN 1015-11)
Ortalama basınç dayanımı	: Yaklaşık 3,0 N/ mm ² (TS EN 1015-11)
Bağ dayanımı	: $\geq 0,40$ N/mm ² FP:A (TS EN 1015-12)
Kılcal su emme	: W1 (TS EN 1015-18)
Yangına tepki	: A1 (TS EN 13501-1)
Uygulama sonrası sıcaklık dayanımı	: (-30 °C) – (+80 °C)
Su karışım oranı	: 9,0-9,5 litre/torba
Minimum sıva kalınlığı	: Duvarlarda: 10 mm/Tavanda: 8 mm
Maksimum sıva kalınlığı	: Her bir aşama için 25 mm (Toplamda azami 50 mm)
Tüketim	: Yaklaşık 14 kg/m ² 1 cm uygulama için)
Raf ömrü	: Açılmamış ambalajında ve kuru ortamda 12 ay
Ambalaj	: 40 kg Kraft torba, 1.600 kg palet



Ürün Tanımı

Çimento esaslı, yüksek nefes alma kabiliyetine ve su iticiliğe sahip, ince dokulu, elle veya makine ile uygulanabilen fabrika karışımı perlitli hazır sıvadır.

Kullanım Alanları

Tüm yapılarda, iç ve dış cephelerde kullanılabilir. Tuğla, gazbeton, beton, brüt beton, bims duvarlar ve tavanlar için uygundur. Fabrika karışımı bu ürün, su itici katkıları sayesinde şantiye karışımı klasik yöntemle hazırlanan sıvalara göre suya karşı daha dirençlidir. Dış cephe ısı yalıtım sistemleri, tesviye ve saten dokulu sıvalar, mineral ve organik kaplamalar ile karo yapıştırıcıları için alt sıva olarak kullanılabilir.

Referans Standartlar

- TS EN 998 – 1
- TSE ve CE belgelidir
- Bayındırlık Poz Numarası: 04.475/A

Uyarılar ve Öneriler

- Daha detaylı bilgi için Teknik Bilgi Föyü ve Malzeme Güvenlik Bilgi Formu'na bakınız
- Tüm teknik değerler ideal koşullar için verilmiştir (+23 °C ve %50 nem). Çok sıcak veya çok nemli havalarda prizlenme süresi değişiklik gösterebilir
- Ürünler (Mevcut ortam şartlarında süresi değişmek üzere) tam kurumadan bir sonraki katman/ürün uygulamasına geçilmemelidir
- Ürün içine hazırlama esnasında herhangi bir yabancı malzeme ya da katkı ilave edilmemelidir

Yüzey Hazırlığı

Alt yüzey temiz, kuru, tozsuz, sağlam olmalı, donmuş, tuz/kireç kusmuş olmamalıdır. Üzerinde gevşek parçalar bulunmamalıdır. Uygulama yapılacak yüzeyde boşluklar veya tamir gerektiren bölgeler var ise uygulama öncesinde düzeltilmelidir. Aşırı sıcak havalarda, kuru ve emici yüzeyler uygulama öncesinde ıslatılmalıdır. Brüt beton ve gerekli yüzeyler ön serpme ya da uygun astar ile sıvaya hazırlanmalıdır. Ön serpme ya da astar, uygulama yüzeyini %100 kapatmış ve tamamen kurumuş olmalıdır. İç mekân tuğla duvar üzerine doğrudan uygulanabilir. Tüm dış mekânlar için ön serpme yapılması tavsiye edilir.

Uygulama Şartları

Tavsiye edilen çalışma ortam sıcaklığı +5 °C ile +35 °C arasındadır. Nem oranı yüksek veya çok sıcak havalarda ve özellikle doğrudan güneş ışığı altında uygulama yapılmamalıdır.

Uygulama

Baumit Makine Sıvaları, uygun sıva makineleri ile uygulanabilir. Sıva makinesi ile uygulanan malzeme, tüm yüzeye eşit miktarda atılmalıdır. Uygulama sonrası yüzey master ile düzeltilmelidir. Yüzey sertleşince uygun bir el aleti ile yüzeydeki bozukluklar alınır (raspalanır), sıva yüzeyi hafifçe ıslatılır ve bir sünger yardımı ile düzeltilir.

Sıva uygulama kalınlığı tek seferde 25 mm'yi geçmemelidir. Daha kalın sıva katmanı oluşturmak için ilk uygulanan katmanın üst katmanı taşıyabilir hale gelmesi (en az 1 gün) gerekir. Tavsiye edilen maksimum sıva kalınlığı 50 mm olup, ikinci katmanda gerekirse file kullanımı önerilir. Kuruma süresi boyunca gerek duyuldukça sıvanın ıslatılması tavsiye edilir.





Dış Mekânlar İçin Makine Sıvası

Primo 2

Avantajlar

- İri taneli yapısı ile dolgu kabiliyeti
- Suya ve zorlu iklim şartlarına yüksek direnç
- Nefes alma özelliği

Teknik Özellikler

Renk	: Gri
Maksimum tane büyüklüğü	: 2,0 mm
Su buharı difüzyon katsayısı (μ)	: ≤ 12 (TS EN 1015-19)
Basınç mukavemeti	: CS IV (TS EN 1015-11)
Ortalama basınç dayanımı	: Yaklaşık 6,0 N/mm ² (TS EN 1015-11)
Bağ dayanımı	: $\geq 0,30$ N/mm ² FP:B (TS EN 1015-12)
Kılcal su emme	: W0 (TS EN 1015-18)
Yangına tepki	: A1 (TS EN 13501-1)
Uygulama sonrası sıcaklık dayanımı	: (-30 °C) – (+80 °C)
Su karışım oranı	: 6,0-6,5 litre/torba
Minimum sıva kalınlığı	: Duvarlarda: 10 mm/Tavanda: 8 mm
Maksimum sıva kalınlığı	: Her bir aşama için 25 mm (Toplamda azami 50 mm)
Tüketim	: Yaklaşık 15 kg/m ² (1 cm uygulama için)
Raf ömrü	: Açılmamış ambalajında ve kuru ortamda 12 ay
Ambalaj	: 40 kg Kraft torba, 1.600 kg palet



Ürün Tanımı

Çimento esaslı, yüksek nefes alma kabiliyetine ve su iticiliğe sahip, iri taneli dokusu ile dolguya gelebilen, elle veya makine ile uygulanabilen fabrika karışımı hazır sıvadır.

Kullanım Alanları

Tüm yapılarda, iç ve dış cephelerde kullanılabilir. Tuğla, gazbeton, beton, brüt beton, bims duvarlar ve tavanlar için uygundur. Fabrika karışımı bu ürün, su itici katkıları sayesinde şantiye karışımı klasik yöntemle hazırlanan sıvalara göre suya karşı daha dirençlidir. Dış cephe ısı yalıtım sistemleri, tesviye ve saten dokulu sıvalar, mineral ve organik kaplamalar ile karo yapıştırıcıları için alt sıva olarak kullanılabilir.

Referans Standartlar

- TS EN 998 - 1
- TSE ve CE belgelidir
- Bayındırlık Poz Numarası: 04.475/A

Uyarılar ve Öneriler

- Daha detaylı bilgi için Teknik Bilgi Föyü ve Malzeme Güvenlik Bilgi Formu'na bakınız
- Tüm teknik değerler ideal koşullar için verilmiştir (+23 °C ve %50 nem). Çok sıcak veya çok nemli havalarda prizlenme süresi değişiklik gösterebilir
- Ürünler (Mevcut ortam şartlarında süresi değişmek üzere) tam kurumadan bir sonraki katman/ürün uygulamasına geçilmemelidir
- Ürün içine hazırlama esnasında herhangi bir yabancı malzeme ya da katkı ilave edilmemelidir.

Yüzey Hazırlığı

Alt yüzey temiz, kuru, tozsuz, sağlam olmalı, donmuş, tuz/kireç kusmuş olmamalıdır. Üzerinde gevşek parçalar bulunmamalıdır. Uygulama yapılacak yüzeyde boşluklar veya tamir gerektiren bölgeler var ise uygulama öncesinde düzeltilmelidir. Aşırı sıcak havalarda, kuru ve emici yüzeyler uygulama öncesinde ıslatılmalıdır. Brüt beton, gazbeton ve gerekli yüzeyler ön serpme ya da uygun astar ile sıvaya hazırlanmalıdır. Ön serpme ya da astar, uygulama yüzeyini %100 kapatmış ve tamamen kurumuş olmalıdır. İç mekân tuğla duvar üzerine doğrudan uygulanabilir. Tüm dış mekânlar için ön serpme yapılması tavsiye edilir.

Uygulama Şartları

Tavsiye edilen çalışma ortam sıcaklığı +5 °C ile +35 °C arasındadır. Nem oranı yüksek veya çok sıcak havalarda ve özellikle doğrudan güneş ışığı altında uygulama yapılmamalıdır.

Uygulama

Baumit Makine Sıvaları, uygun sıva makineleri ile uygulanabilir. Sıva makinesi ile uygulanan malzeme, tüm yüzeye eşit miktarda atılmalıdır. Uygulama sonrası yüzey master ile düzeltilmelidir. Yüzey sertleşince uygun bir el aleti ile yüzeydeki bozukluklar alınır (raspalanır), sıva yüzeyi hafifçe ıslatılır ve bir sünger yardımı ile düzeltilir.

Sıva uygulama kalınlığı tek seferde 25 mm'yi geçmemelidir. Daha kalın sıva katmanı oluşturmak için ilk uygulanan katmanın üst katmanı taşıyabilir hale gelmesi (en az 1 gün) gerekir. Tavsiye edilen maksimum sıva kalınlığı 50 mm olup, ikinci katmanda gerekirse file kullanımı önerilir. Kuruma süresi boyunca gerek duyuldukça sıvanın ıslatılması tavsiye edilir.





İnce El Sıvası MVR Uni

Avantajlar

- Beyaz çimento kalitesi ve yüksek nefes alma özelliği
- Gazbeton üzerine doğrudan uygulama ve yüksek aderans
- Perlitli hafif sıva

Teknik Özellikler

Renk	: Beyaz
Maksimum tane büyüklüğü	: 1,0 mm
Su buharı difüzyon katsayısı (μ)	: ≤ 8 (TS EN 1015-19)
Basınç mukavemeti	: CS I (TS EN 1015-11)
Ortalama basınç dayanımı	: Yaklaşık 2,0 N/mm ² (TS EN 1015-11)
Bağ dayanımı	: $\geq 0,10$ N/mm ² FP:B (TS EN 1015-12)
Kılcal su emme	: W0 (TS EN 1015-18)
Yangına tepki	: A1 (TS EN 13501-1)
Uygulama sonrası sıcaklık dayanımı	: (-30 °C) – (+80 °C)
Su karışım oranı	: 8,5-9,0 litre/torba
Minimum sıva kalınlığı	: Duvarlarda: 10 mm/Tavanda: 8 mm
Maksimum sıva kalınlığı	: Her bir aşama için 25 mm (Toplamda azami 50 mm)
Tüketim	: Yaklaşık 14 kg/m ² (1 cm uygulama için)
Raf ömrü	: Açılmamış ambalajında ve kuru ortamda 12 ay
Ambalaj	: 40 kg Kraft torba, 1.600 kg palet



Ürün Tanımı

Beyaz çimento esaslı, yüksek nefes alma kabiliyetine ve su iticiliğe sahip, el ile uygulanabilen fabrika karışımı perlitli hazır sıvadır.

Kullanım Alanları

Tüm yapılarda, iç ve dış cephelerde kullanılabilir. Tuğla, gazbeton, beton, brüt beton, bims duvarlar ve tavanlar için uygundur. İçerisindeki perlit sayesinde bünyesindeki suyu hızlı kaybetmez. Bu sayede gazbeton yüzeylere astar ya da ön serpme kullanmadan direkt uygulama imkanı sağlar. Ayrıca perlit, hafif bir malzeme olduğu için sıvanın bina üzerindeki yükü azalır ve pratik sarfiyat düşer. Dış cephe ısı yalıtım sistemleri, tesviye ve saten dokulu sıvalar, mineral ve organik kaplamalar ile karo yapıştırıcıları için alt sıva olarak kullanılabilir.

Referans Standartlar

- TS EN 998 – 1
- TSE ve CE belgelidir
- Bayındırlık Poz Numarası: 04.476/D

Uyarılar ve Öneriler

- Makine ile uygulama detaylarını danışınız
- Daha detaylı bilgi için Teknik Bilgi Föyü ve Malzeme Güvenlik Bilgi Formu'na bakınız
- Tüm teknik değerler ideal koşullar için verilmiştir (+23 °C ve %50 nem). Çok sıcak veya çok nemli havalarda prizlenme süresi değişiklik gösterebilir
- Ürünler (mevcut ortam şartlarında süresi değişmek üzere) tam kurumadan bir sonraki katman/ürün uygulamasına geçilmemelidir
- Ürün içine hazırlama esnasında herhangi bir yabancı malzeme ya da katkı ilave edilmemelidir

Yüzey Hazırlığı

Alt yüzey temiz, kuru, tozsuz, sağlam olmalı, donmuş, tuz/kireç kusmuş olmamalıdır. Üzerinde gevşek parçalar bulunmamalıdır. Uygulama yapılacak yüzeyde boşluklar veya tamir gerektiren bölgeler var ise uygulama öncesinde düzeltilmelidir. Aşırı sıcak havalarda, kuru ve emici yüzeyler uygulama öncesinde ıslatılmalıdır. Brüt beton, gazbeton ve gerekli yüzeyler ön serpme ya da uygun astar ile sıvaya hazırlanmalıdır. Ön serpme ya da astar, uygulama yüzeyini %100 kapatmış ve tamamen kurumuş olmalıdır. İç mekân tuğla duvar üzerine doğrudan uygulanabilir. Tüm dış mekânlar için ön serpme yapılması tavsiye edilir.

Uygulama Şartları

Tavsiye edilen çalışma ortam sıcaklığı +5 °C ile +35 °C arasındadır. Nem oranı yüksek veya çok sıcak havalarda ve özellikle doğrudan güneş ışığı altında uygulama yapılmamalıdır.

Uygulama

Baumit El Sıvalarının elektrikli bir karıştırıcı ile yavaş devirde karıştırılarak hazırlanması sıvanın performansı açısından önemle tavsiye edilmektedir. Uygulama sonrası yüzey master ile düzeltilmelidir. Yüzey sertleşince uygun bir el aleti ile yüzeydeki bozukluklar alınır (raspalanır), sıva yüzeyi hafifçe ıslatılır ve bir sünger yardımı ile düzeltilir.

Sıva uygulama kalınlığı tek seferde 25 mm'yi geçmemelidir. Daha kalın sıva katmanı oluşturmak için ilk uygulanan katmanın üst katmanı taşıyabilir hale gelmesi (en az 1 gün) gerekir. Tavsiye edilen maksimum sıva kalınlığı 50 mm olup, ikinci katmanda gerekirse file kullanımı önerilir. Kuruma süresi boyunca gerek duyuldukça sıvanın ıslatılması tavsiye edilir.





El Sıvası

Manu 2

Avantajlar

- Şantiye karışımına göre daha yüksek performans
- Ambalajlı olması sayesinde minimum ürün kaybı
- Her torbada aynı kalite

Teknik Özellikler

Renk	: Gri
Maksimum tane büyüklüğü	: 2,0 mm
Su buharı difüzyon katsayısı (μ)	: ≤ 10 (TS EN 1015-19)
Basınç mukavemeti	: CS II (TS EN 1015-11)
Ortalama basınç dayanımı	: Yaklaşık 2,5 N/mm ² (TS EN 1015-11)
Bağ dayanımı	: $\geq 0,20$ N/mm ² ; FP:B (TS EN 1015-12)
Kılcal su emme	: W0 (TS EN 1015-18)
Yangına tepki	: A1 (TS EN 13501-1)
Uygulama sonrası sıcaklık dayanımı	: (-30 °C) – (+80 °C)
Su karışım oranı	: 7,0 - 7,5 litre/torba
Minimum sıva kalınlığı	: Duvarlarda: 10 mm/Tavanda: 8 mm
Maksimum sıva kalınlığı	: Her bir aşama için 25 mm (Toplamda azami 50 mm)
Tüketim	: Yaklaşık 16 kg/m ² (1 cm uygulama için)
Raf ömrü	: Açılmamış ambalajında ve kuru ortamda 12 ay
Ambalaj	: 40 kg Kraft torba, 1.600 kg palet



Ürün Tanımı

Çimento esaslı, yüksek nefes alma kabiliyetine ve su iticiliğe sahip, iri taneli dokusu ile dolguya gelebilen, el ile uygulanabilen fabrika karışımı hazır sıvadır.

Kullanım Alanları

Tüm yapılarda, iç ve dış cephelerde kullanılabilir. Tuğla, gazbeton, beton, brüt beton, bims duvarlar ve tavanlar için uygundur. Fabrika karışımı bu ürün, su itici katkıları sayesinde şantiye karışımı klasik yöntemle hazırlanan sıvalara göre suya karşı daha dirençlidir. Dış cephe ısı yalıtım sistemleri, tesviye ve saten dokulu sıvalar, mineral ve organik kaplamalar ile karo yapıştırıcıları için alt sıva olarak kullanılabilir.

Referans Standartlar

- TS EN 998 - 1
- TSE ve CE belgelidir
- Bayındırlık Poz Numarası: 04.475/A

Uyarılar ve Öneriler

- Daha detaylı bilgi için Teknik Bilgi Föyü ve Malzeme Güvenlik Bilgi Formu'na bakınız
- Tüm teknik değerler ideal koşullar için verilmiştir (+23 °C ve %50 nem). Çok sıcak veya çok nemli havalarda prizlenme süresi değişiklik gösterebilir
- Ürünler (Mevcut ortam şartlarında süresi değişmek üzere) tam kurumadan bir sonraki katman/ürün uygulamasına geçilmemelidir
- Ürün içine hazırlama esnasında herhangi bir yabancı malzeme ya da katkı ilave edilmemelidir

Yüzey Hazırlığı

Alt yüzey temiz, kuru, tozsuz, sağlam olmalı, donmuş, tuz/kireç kusmuş olmamalıdır. Üzerinde gevşek parçalar bulunmamalıdır. Uygulama yapılacak yüzeyde boşluklar veya tamir gerektiren bölgeler var ise uygulama öncesinde düzeltilmelidir. Aşırı sıcak havalarda, kuru ve emici yüzeyler uygulama öncesinde ıslatılmalıdır. Brüt beton, gazbeton ve gerekli yüzeyler ön serpme ya da uygun astar ile sıvaya hazırlanmalıdır. Ön serpme ya da astar, uygulama yüzeyini %100 kapatmış ve tamamen kurumuş olmalıdır. İç mekân tuğla duvar üzerine doğrudan uygulanabilir. Tüm dış mekânlar için ön serpme yapılması tavsiye edilir.

Uygulama Şartları

Tavsiye edilen çalışma ortam sıcaklığı +5 °C ile +35 °C arasındadır. Nem oranı yüksek veya çok sıcak havalarda ve özellikle doğrudan güneş ışığı altında uygulama yapılmamalıdır.

Uygulama

Baumit El Sıvalarının elektrikli bir karıştırıcı ile yavaş devirde karıştırılarak hazırlanması sıvanın performansı açısından önemle tavsiye edilmektedir. Uygulama sonrası yüzey master ile düzeltilmelidir. Yüzey sertleşince uygun bir el aleti ile yüzeydeki bozukluklar alınır (raspalanır), sıva yüzeyi hafifçe ıslatılır ve bir sünger yardımı ile düzeltilir.

Sıva uygulama kalınlığı tek seferde 25 mm'yi geçmemelidir. Daha kalın sıva katmanı oluşturmak için ilk uygulanan katmanın üst katmanı taşıyabilir hale gelmesi (en az 1 gün) gerekir. Tavsiye edilen maksimum sıva kalınlığı 50 mm olup, ikinci katmanda gerekirse file kullanımı önerilir. Kuruma süresi boyunca gerek duyuldukça sıvanın ıslatılması tavsiye edilir.





Kalın Dokulu El Sıvası

Manu 4

Avantajlar

- Mükemmel dolgu kabiliyeti
- Paletli depolama avantajı
- Küçük metrajlarda hazırlama ve kullanım kolaylığı

Teknik Özellikler

Renk	: Gri
Maksimum tane büyüklüğü	: 4,0 mm
Su buharı difüzyon katsayısı (μ)	: ≤ 20 (TS EN 1015-19)
Basınç mukavemeti	: CS IV (TS EN 1015-11)
Ortalama basınç dayanımı	: Yaklaşık 11,0 N/ mm ² (TS EN 1015-11)
Bağ dayanımı	: $\geq 0,20$ N/mm ² FP:A (TS EN 1015-12)
Kılcal su emme	: W0 (TS EN 1015-18)
Yangına tepki	: A1 (TS EN 13501-1)
Uygulama sonrası sıcaklık dayanımı	: (-30 °C) – (+80 °C)
Su karışım oranı	: 5,5-6,0 litre/torba
Minimum sıva kalınlığı	: Duvarlarda: 10 mm/Tavanda: 8 mm
Maksimum sıva kalınlığı	: Her bir aşama için 25 mm (Toplamda azami 50 mm)
Tüketim	: Yaklaşık 16 kg/m ² (1 cm uygulama için)
Raf ömrü	: Açılmamış ambalajında ve kuru ortamda 12 ay
Ambalaj	: 40 kg Kraft torba, 1.600 kg palet



Ürün Tanımı

Çimento esaslı, yüksek nefes alma kabiliyetine ve su iticiliğe sahip, kalın dokusu ile çok iyi dolguya gelebilen, el ile uygulanabilen fabrika karışımı hazır sıvadır.

Kullanım Alanları

Tüm yapılarda, iç ve dış cephelerde kullanılabilir. Tuğla, gazbeton, beton, brüt beton, bims duvarlar ve tavanlar için uygundur. Fabrika karışımı bu ürün, su itici katkıları sayesinde şantiye karışımı klasik yöntemle hazırlanan sıvalara göre suya karşı daha dirençlidir. Dış cephe ısı yalıtım sistemleri, tesviye ve saten dokulu sıvalar, mineral ve organik kaplamalar ile karo yapıştırıcıları için alt sıva olarak kullanılabilir.

Referans Standartlar

- TS EN 998 - 1
- TSE ve CE belgelidir
- Bayındırlık Poz Numarası: 04.475/A

Uyarılar ve Öneriler

- Daha detaylı bilgi için Teknik Bilgi Föyü ve Malzeme Güvenlik Bilgi Formu'na bakınız
- Tüm teknik değerler ideal koşullar için verilmiştir (+23 °C ve %50 nem). Çok sıcak veya çok nemli havalarda prizlenme süresi değişiklik gösterebilir
- Ürünler (Mevcut ortam şartlarında süresi değişmek üzere) tam kurumadan bir sonraki katman/ürün uygulamasına geçilmemelidir
- Ürün içine hazırlama esnasında herhangi bir yabancı malzeme ya da katkı ilave edilmemelidir

Yüzey Hazırlığı

Alt yüzey temiz, kuru, tozsuz, sağlam olmalı, donmuş, tuz/kireç kusmuş olmamalıdır. Üzerinde gevşek parçalar bulunmamalıdır. Uygulama yapılacak yüzeyde boşluklar veya tamir gerektiren bölgeler var ise uygulama öncesinde düzeltilmelidir. Aşırı sıcak havalarda, kuru ve emici yüzeyler uygulama öncesinde ıslatılmalıdır. Brüt beton, gazbeton ve gerekli yüzeyler ön serpme ya da uygun astar ile sıvaya hazırlanmalıdır. Ön serpme ya da astar, uygulama yüzeyini %100 kapatmış ve tamamen kurumuş olmalıdır. İç mekân tuğla duvar üzerine doğrudan uygulanabilir. Tüm dış mekânlar için ön serpme yapılması tavsiye edilir.

Uygulama Şartları

Tavsiye edilen çalışma ortam sıcaklığı +5 °C ile +35 °C arasındadır. Nem oranı yüksek veya çok sıcak havalarda ve özellikle doğrudan güneş ışığı altında uygulama yapılmamalıdır.

Uygulama

Baumit El Sıvalarının elektrikli bir karıştırıcı ile yavaş devirde karıştırılarak hazırlanması sıvanın performansı açısından önemle tavsiye edilmektedir. Uygulama sonrası yüzey master ile düzeltilmelidir. Yüzey sertleşince uygun bir el aleti ile yüzeydeki bozukluklar alınır (raspalanır), sıva yüzeyi hafifçe ıslatılır ve bir sünger yardımı ile düzeltilir.

Sıva uygulama kalınlığı tek seferde 25 mm'yi geçmemelidir. Daha kalın sıva katmanı oluşturmak için ilk uygulanan katmanın üst katmanı taşıyabilir hale gelmesi (en az 1 gün) gerekir. Tavsiye edilen maksimum sıva kalınlığı 50 mm olup, ikinci katmanda gerekirse file kullanımı önerilir. Kuruma süresi boyunca gerek duyuldukça sıvanın ıslatılması tavsiye edilir.





Saten Sıva

GlemaBrillant

Avantajlar

- Pürüzsüz yüzey
- Alçıya göre daha yüksek aderans ve dayanıklılık
- Düşük boya sarfiyatı
- Islak hacimler için uygun

Teknik Özellikler

Renk	: Beyaz
Maksimum tane büyüklüğü	: 0,1 mm
Su buharı difüzyon katsayısı (μ)	: ≤ 18 (TS EN 1015-19)
Basınç mukavemeti	: CS IV (TS EN 1015-11)
Ortalama basınç dayanımı	: Yaklaşık 6,0 N/mm ² (TS EN 1015-11)
Bağ dayanımı	: $\geq 0,25$ N/mm ² ; FP:A (TS EN 1015-12)
Kılcal su emme	: W0 (TS EN 1015-18)
Yangına tepki	: A1 (TS EN 13501-1)
Uygulama sonrası sıcaklık dayanımı	: (-30 °C) - (+80 °C)
Su karışım oranı	: 7,0-7,5 litre/torba
Sıva kalınlığı	: 1-3 mm
Tüketim	: Yaklaşık 1,5 kg/m ² (1 mm uygulama için)
Raf ömrü	: Açılmamış ambalajında ve kuru ortamda 12 ay
Ambalaj	: 20 kg Kraft torba, 1.200 kg palet



Ürün Tanımı

Beyaz çimento esaslı, yüksek nefes alma kabiliyetine ve su iticiliğe sahip, çok ince dokulu, elle uygulanabilen fabrika karışımı saten macundur.

Kullanım Alanları

Tüm yapılarda, iç cephelerde kullanılabilir. Özellikle beton, kaba sıva, ince sıva ve mineral esaslı yüzeylerde uygulanır. Yüzeyin boyaya hazırlanması için pürüzsüz bir yüzey elde etme amacı ile kullanılır.

Referans Standartlar

- TS EN 998 - 1
- TSE ve CE belgelidir
- Bayındırlık Poz Numarası: 04.476/D

Uyarılar ve Öneriler

- Daha detaylı bilgi için Teknik Bilgi Föyü ve Malzeme Güvenlik Bilgi Formu'na bakınız
- Tüm teknik değerler ideal koşullar için verilmiştir (+23°C ve %50 nem). Çok sıcak veya çok nemli havalarda prizlenme süresi değişiklik gösterebilir
- Ürünler (Mevcut ortam şartlarında süresi değişmek üzere) tam kurumadan bir sonraki katman/ürün uygulamasına geçilmemelidir
- Ürün içine hazırlama esnasında herhangi bir yabancı malzeme ya da katkı ilave edilmemelidir
- Dış cephe son kat kaplama olarak kullanılamaz!

Yüzey Hazırlığı

Alt yüzey temiz, kuru, tozsuz, sağlam olmalı, donmuş, tuz/kireç kusmuş olmamalıdır. Üzerinde gevşek parçalar bulunmamalıdır. Prizini tamamlamış beton veya yeterince sertleşmiş kaba sıva yüzeylere uygulama yapılabilir. Uygulama yapılacak yüzeyde boşluklar veya tamir gerektiren bölgeler var ise uygulama öncesinde düzeltilmelidir.

Uygulama Şartları

Tavsiye edilen çalışma ortam sıcaklığı +5 °C ile +35 °C arasındadır. Nem oranı yüksek veya çok sıcak havalarda ve özellikle doğrudan güneş ışığı altında uygulama yapılmamalıdır.

Uygulama

Ürünün elektrikli bir karıştırıcı ile yavaş devirde karıştırılarak hazırlanması sıvanın performansı açısından önemle tavsiye edilmektedir. Malzeme, çelik mala ile tüm yüzeye eşit miktarda uygulanmalıdır. Uygulama sonrası yüzey perdah malası ile düzeltilmelidir. İstenirse, birinci kat sertleştikten sonra ikinci kat ürün ince bir katman olarak uygulanır ve perdahlanır. Katman kalınlığının 3 mm'yi geçmemesine dikkat edilmelidir. Üzerine çıkılacak kalınlıklarda file kullanımı önerilir. Kuruma süresi boyunca gerek duyuldukça sıvanın ıslatılması tavsiye edilir. Saten macun tam kuruduktan sonra yüzey zımparalanarak boyaya hazır hale getirilir.





Tesviye ve Düzeltme Sıvası

PerlaRoyal

Avantajlar

- Kolay uygulama
- Islak hacimler için uygun
- Yüksek nefes alma kabiliyeti

Teknik Özellikler

Renk	: Gri
Maksimum tane büyüklüğü	: 0,6 mm
Su buharı difüzyon katsayısı (μ)	: ≤ 10 (TS EN 1015-19)
Basınç mukavemeti	: CS III (TS EN 1015-11)
Ortalama basınç dayanımı	: Yaklaşık 5,0 N/mm ² (TS EN 1015-11)
Bağ dayanımı	: $\geq 0,30$ N/mm ² FP:A (TS EN 1015-12)
Kılcal su emme	: W0 (TS EN 1015-18)
Yangına tepki	: A1 (TS EN 13501-1)
Uygulama sonrası sıcaklık dayanımı	: (-30 °C) – (+80 °C)
Su karışım oranı	: 5,5 - 6,0 litre/torba
Sıva kalınlığı	: 3 - 6 mm
Tüketim	: Yaklaşık 1,5 kg/m ² (1 mm uygulama için)
Raf ömrü	: Açılmamış ambalajında ve kuru ortamda 12 ay
Ambalaj	: 25 kg Kraft torba, 1.500 kg palet



Ürün Tanımı

Çimento esaslı, yüksek nefes alma kabiliyetine ve su iticiliğe sahip, ince dokulu, elle uygulanabilen fabrika karışımı tesviye ve düzeltme sıvasıdır.

Kullanım Alanları

Tüm yapılarda, iç ve dış cephelerde kullanılabilir. Özellikle beton, kaba sıva, ince sıva ve mineral esaslı yüzeylerde uygulanır. Yüzeyin boyaya, kaplamaya ya da saten macun uygulamasına hazırlanması için kullanılır. Aynı zamanda sıva üzerindeki düzeltme ve yapısal olmayan tamir işlemlerinin yapılması için uygundur.

Referans Standartlar

- TS EN 998 – 1
- TSE ve CE belgelidir
- Bayındırlık Poz Numarası: 04.476/C

Uyarılar ve Öneriler

- Daha detaylı bilgi için Teknik Bilgi Föyü ve Malzeme Güvenlik Bilgi Formu'na bakınız
- Tüm teknik değerler ideal koşullar için verilmiştir (+23°C ve %50 nem). Çok sıcak veya çok nemli havalarda prizlenme süresi değişiklik gösterebilir
- Ürünler (Mevcut ortam şartlarında süresi değişmek üzere) tam kurumadan bir sonraki katman/ürün uygulamasına geçilmemelidir
- Ürün içine hazırlama esnasında herhangi bir yabancı malzeme ya da katkı ilave edilmemelidir

Yüzey Hazırlığı

Alt yüzey temiz, kuru, tozsuz, sağlam olmalı, donmuş, tuz/kireç kusmuş olmamalıdır. Üzerinde gevşek parçalar bulunmamalıdır. Prizini tamamlamış beton veya yeterince sertleşmiş kaba sıva yüzeylere uygulama yapılabilir. Uygulama yapılacak yüzeyde boşluklar veya tamir gerektiren bölgeler var ise uygulama öncesinde düzeltilmelidir.

Uygulama Şartları

Tavsiye edilen çalışma ortam sıcaklığı +5 °C ile +35 °C arasındadır. Nem oranı yüksek veya çok sıcak havalarda ve özellikle doğrudan güneş ışığı altında uygulama yapılmamalıdır.

Uygulama

Ürünün elektrikli bir karıştırıcı ile yavaş devirde karıştırılarak hazırlanması sıvanın performansı açısından önemle tavsiye edilmektedir. Malzeme, çelik mala ile tüm yüzeye eşit miktarda uygulanır ve düzeltilir. İstenirse, birinci kat sertleştikten sonra ikinci kat ürün ince bir katman olarak uygulanır ve perdahlanır. Kuruma süresi boyunca gerek duyuldukça sıvanın ıslatılması tavsiye edilir. Ürün tam kuruduktan sonra istenirse yüzey zımparalanarak boyaya hazır hale getirilir.





Ön Serpme Spritz

Avantajlar

- Yüksek tutunma gücü
- Yüksek emiş dengeleme kabiliyeti

Teknik Özellikler

Renk	: Gri
Maksimum tane büyüklüğü	: 2,0 mm
Su buharı difüzyon katsayısı (μ)	: ≤ 18 (TS EN 1015-19)
Basınç mukavemeti	: CS IV (TS EN 1015-11)
Ortalama basınç dayanımı	: Yaklaşık 10,0 N/mm ² (TS EN 1015-11)
Bağ dayanımı	: $\geq 0,20$ N/mm ² FP:A (TS EN 1015-12)
Kılcal su emme	: W0 (TS EN 1015-18)
Yangına tepki	: A1 (TS EN 13501-1)
Uygulama sonrası sıcaklık dayanımı	: (-30 °C) - (+80 °C)
Su karışım oranı	: Minimum 10 litre/torba
Tüketim	: Yaklaşık 10 kg/m ²
Raf ömrü	: Açılmamış ambalajında ve kuru ortamda 12 ay
Ambalaj	: 40 kg Kraft torba, 1.600 kg palet



Ürün Tanımı

Çimento esaslı, sıva uygulamaları öncesinde aderansı artırmak ve yüzey emiciliğini dengelemek için kullanılan yüzey hazırlama (ön serpme) ürünüdür. El ile uygulanabilmekte olup, makine ile uygulama detayları için Baumit'ten bilgi alınız.

Kullanım Alanları

Tüm yapılarda, iç ve dış cephelerde (ıslak hacimler dahil) kullanılabilir. Tuğla, gazbeton, beton, brüt beton, bims duvarlar ve tavanlar için uygundur. Gazbeton gibi emiş gücü yüksek ve beton gibi tutunma gücü düşük yüzeylerde sıvanın içerdiği suyu hızlı kaybetmemesini ve güçlü bir tutunma yüzeyi oluşmasını sağlar. Bu sayede, sıvanın çatlama ve dökülme riski en aza indirilmiş olur.

Referans Standartlar

- TS EN 998 - 1
- TSE ve CE belgelidir
- Bayındırlık Poz Numarası: 04.475/A

Uyarılar ve Öneriler

- Sorunsuz sıva uygulaması yapılabilmesi ve sıvadan en yüksek performansın alınabilmesi için yüzey %100 ön serpme ile kaplanmalı, boşluk bırakılmamalıdır
- Daha detaylı bilgi için Teknik Bilgi Föyü ve Malzeme Güvenlik Bilgi Formu'na bakınız
- Tüm teknik değerler ideal koşullar için verilmiştir (+23°C ve %50 nem). Çok sıcak veya çok nemli havalarda prizlenme süresi değişiklik gösterebilir
- Ürünler (Mevcut ortam şartlarında süresi değişmek üzere, yaklaşık 3 gün) tam kurumadan bir sonraki katman/ürün uygulamasına geçilmemelidir
- Ürün içine hazırlama esnasında herhangi bir yabancı malzeme ya da katkı ilave edilmemelidir

Yüzey Hazırlığı

Alt yüzey temiz, kuru, tozsuz, sağlam olmalı, donmuş, tuz/kireç kusmuş olmamalıdır. Üzerinde gevşek parçalar bulunmamalıdır. Uygulama yapılacak yüzeyde boşluklar veya tamir gerektiren bölgeler var ise uygulama öncesinde düzeltilmelidir. Aşırı sıcak havalarda, kuru ve emici yüzeyler uygulama öncesinde ıslatılmalıdır. Ön serpme, uygulama yüzeyini %100 kapatmış olmalıdır. Kısmi bölgelere, boşluk kalacak şekilde uygulanmamalıdır.

Uygulama Şartları

Tavsiye edilen çalışma ortam sıcaklığı +5 °C ile +35 °C arasındadır. Nem oranı yüksek veya çok sıcak havalarda uygulama şartlarına dikkat edilmelidir.

Uygulama

Baumit ön serpme ürününün elektrikli bir karıştırıcı ile yavaş devirde karıştırılarak hazırlanması sıvanın performansı açısından önemle tavsiye edilmektedir. Hazırlanan harç, bir mala yardımı ile yüzeye yayılır ve düzeltilir. Harcın sağlığı açısından gerek duyulan zamanlarda yüzeyin ıslatılması faydalıdır. Ön serpme tamamen kuruduktan ve sıva için sağlam bir alt yüzey oluşturduğuna emin olunduktan sonra sıva işlemine geçilebilir.





**Beton Yüzey Astarı
(Çimento Esaslı Sıvalar)**

Beton Primer

Avantajlar

- Hızlı ve kolay uygulama
- Sıvaya geçişte zamandan tasarruf

Teknik Özellikler

Renk	: Sarı
Uygulama sonrası sıcaklık dayanımı	: (-30 °C) - (+80 °C)
Su ile seyreltme oranı	: Su katılmaz
Tüketim	: Yaklaşık 0,4 kg/m ²
Kuruma süresi	: Yaklaşık 120 dakika
Raf ömrü	: Açılmamış ambalajında ve kuru ortamda 6 ay
Ambalaj	: 20 kg kova, 480 kg palet

Ürün Tanımı

Organik esaslı, kullanıma hazır, çimentolu sıva uygulamaları öncesinde aderansı artırmak ve yüzey emiciliğini dengelemek için kullanılan astar ürünüdür. Rulo ile uygulanabilir.

Kullanım Alanları

Tüm yapılarda, iç cephelerde (ıslak hacimler dahil) kullanılabilir. Beton ve brüt beton gibi parlak yüzeylerin çimento sıva uygulamalarına hazır hale getirilmesi için kullanılır. Duvarlar ve tavanlar için uygundur. Beton yüzey üzerinde sıva için güçlü bir tutunma yüzeyi oluşmasını sağlar. Bu sayede, sıvanın çatlama ve dökülme riski en aza indirilmiştir.

Referans Standartlar

- Bayındırlık Poz Numarası: 04.524/15

Uyarılar ve Öneriler

- Sorunsuz sıva uygulaması yapılabilmesi ve sıvadan en yüksek performansın alınabilmesi için yüzey %100 astar ile kaplanmalı, boşluk bırakılmamalıdır
- Daha detaylı bilgi için Teknik Bilgi Föyü ve Malzeme Güvenlik bilgi Formu'na bakınız
- Tüm teknik değerler ideal koşullar için verilmiştir (+23 °C ve %50 nem). Çok sıcak veya çok nemli havalarda prizlenme süresi değişiklik gösterebilir
- Ürünler (Mevcut ortam şartlarında süresi değişmek üzere) tam kurumadan bir sonraki katman/ürün uygulamasına geçilmemelidir
- Ürün içine hazırlama esnasında herhangi bir yabancı malzeme ya da katkı ilave edilmemelidir

Yüzey Hazırlığı

Alt yüzey temiz, kuru, tozsuz, sağlam olmalı, donmuş, tuz/kireç kusmuş olmamalıdır. Üzerinde gevşek parçalar bulunmamalıdır. Uygulama yapılacak yüzeyde boşluklar veya tamir gerektiren bölgeler var ise uygulama öncesinde düzeltilmelidir. Aşırı sıcak havalarda, kuru ve emici yüzeyler uygulama öncesinde ıslatılmalıdır. Astar, uygulama yüzeyini %100 kapatmış olmalıdır. Kısmi bölgelere, boşluk kalacak şekilde uygulanmamalıdır.

Uygulama Şartları

Tavsiye edilen çalışma ortam sıcaklığı +5 °C ile +35 °C arasındadır. Nem oranı yüksek veya çok sıcak havalarda uygulama şartlarına dikkat edilmelidir.

Uygulama

Baumit Astar bir rulo yardımı ile yüzeye uygulanır. Astar tamamen kuruduktan ve sıva için güvenli bir alt yüzey oluşturduğuna emin olunduktan sonra sıva işlemine geçilebilir.





Beton Yüzey Astarı
(Çimento ve Alçı Esaslı Sıvalar)

BetonKontakt

Avantajlar

- Hızlı ve kolay uygulama
- Yüksek aderans

Teknik Özellikler

Renk	: Pembe
Uygulama sonrası sıcaklık dayanımı	: (-30°) - (+80° C)
Su ile seyreltme oranı	: Su katılmaz
Tüketim	: Yaklaşık 0,25 kg/m ²
Kuruma süresi	: Yaklaşık 120 dakika
Raf ömrü	: Açılmamış ambalajında ve kuru ortamda 12 ay
Ambalaj	: 20 kg kova, 480 kg palet

Ürün Tanımı

Organik esaslı, kullanıma hazır, çimento ve alçı siva uygulamaları öncesinde aderansı artırmak ve yüzey emiciliğini dengelemek için kullanılan astar ürünüdür. Rulo ile uygulanabilir.

Kullanım Alanları

Tüm yapılarda, iç cephelerde kullanılabilir. Beton ve brüt beton gibi parlak yüzeylerin çimento ve alçı siva uygulamalarına hazır hale getirilmesi için kullanılır. Duvarlar ve tavanlar için uygundur. Beton yüzey üzerinde siva için güçlü bir tutunma yüzeyi oluşmasını sağlar. Bu sayede, sıvanın çatlama ve dökülme riski en aza indirilmiştir olur.

Referans Standartlar

- TS 13744

Uyarılar ve Öneriler

- Sorunsuz siva uygulaması yapılabilmesi ve sıvadan en yüksek performansın alınabilmesi için yüzey %100 astar ile kaplanmalı, boşluk bırakılmamalıdır
- Daha detaylı bilgi için Teknik Bilgi Föyü ve Malzeme Güvenlik bilgi Formu'na bakınız
- Tüm teknik değerler ideal koşullar için verilmiştir (+23°C ve %50 nem). Çok sıcak veya çok nemli havalarda prizlenme süresi değişiklik gösterebilir
- Ürünler (Mevcut ortam şartlarında süresi değişmek üzere) tam kurumadan bir sonraki katman/ürün uygulamasına geçilmemelidir
- Ürün içine hazırlama esnasında herhangi bir yabancı malzeme ya da katkı ilave edilmemelidir

Yüzey Hazırlığı

Alt yüzey temiz, kuru, tozsuz, sağlam olmalı, donmuş, tuz/kireç kusmuş olmamalıdır. Üzerinde gevşek parçalar bulunmamalıdır. Uygulama yapılacak yüzeyde boşluklar veya tamir gerektiren bölgeler var ise uygulama öncesinde düzeltilmelidir. Aşırı sıcak havalarda, kuru ve emici yüzeyler uygulama öncesinde ıslatılmalıdır. Astar, uygulama yüzeyini %100 kapatmış olmalıdır. Kısmi bölgelere, boşluk kalacak şekilde uygulanmamalıdır.

Uygulama Şartları

Tavsiye edilen çalışma ortam sıcaklığı +5°C ile +35°C arasındadır. Nem oranı yüksek veya çok sıcak havalarda uygulama şartlarına dikkat edilmelidir.

Uygulama

Baumit Astar bir rulo yardımı ile yüzeye uygulanır. Astar tamamen kuruduktan ve siva için güvenli bir alt yüzey oluşturduğuna emin olunduktan sonra siva işlemine geçilebilir.





**Emici Yüzey Astarı
(Alçı Esaslı Sıvalar)**

SaugAusgleich

Avantajlar

- Hızlı ve kolay uygulama
- Yüksek aderans

Teknik Özellikler

Renk	: Açık krem
Uygulama sonrası sıcaklık dayanımı	: (-30 °C) – (+80 °C)
Su ile seyreltme oranı	: 1 oran astara 3 oran su
Tüketim	: Yaklaşık 25 gr/m ² (sadece ürün miktarı)
Kuruma süresi	: Yaklaşık 120 dakika
Raf ömrü	: Açılmamış ambalajında ve kuru ortamda 12 ay
Ambalaj	: 10 kg kova, 300 kg palet

Ürün Tanımı

Organik esaslı, kullanıma hazır, alçı sıva uygulamaları öncesinde aderansı artırmak ve yüzey emiciliğini dengelemek için kullanılan astar üründür. Rulo ile uygulanabilir.

Kullanım Alanları

Tüm yapılarda, iç cephelerde kullanılabilir. Gazbeton ve bims gibi emici yüzeylerin alçı sıva uygulamalarına hazır hale getirilmesi için kullanılır. Duvarlar ve tavanlar için uygundur. Emici yüzey üzerinde sıva için güçlü bir tutunma yüzeyi oluşmasını sağlar. Bu sayede, sıvanın çatlama ve dökülme riski en aza indirilmiştir olur.

Referans Standartlar

- TS 13744

Uyarılar ve Öneriler

- Sorunsuz sıva uygulaması yapılabilmesi ve sıvadan en yüksek performansın alınabilmesi için yüzey %100 astar ile kaplanmalı, boşluk bırakılmamalıdır
- Daha detaylı bilgi için Teknik Bilgi Föyü ve Malzeme Güvenlik bilgi Formu'na bakınız
- Tüm teknik değerler ideal koşullar için verilmiştir (+23 °C ve %50 nem). Çok sıcak veya çok nemli havalarda prizlenme süresi değişiklik gösterebilir
- Ürünler (Mevcut ortam şartlarında süresi değişmek üzere) tam kurumadan bir sonraki katman/ürün uygulamasına geçilmemelidir
- Ürün içine hazırlama esnasında herhangi bir yabancı malzeme ya da katkı ilave edilmemelidir

Yüzey Hazırlığı

Alt yüzey temiz, kuru, tozsuz, sağlam olmalı, donmuş, tuz/kireç kusmuş olmamalıdır. Üzerinde gevşek parçalar bulunmamalıdır. Uygulama yapılacak yüzeyde boşluklar veya tamir gerektiren bölgeler var ise uygulama öncesinde düzeltilmelidir. Aşırı sıcak havalarda, kuru ve emici yüzeyler uygulama öncesinde ıslatılmalıdır. Astar, uygulama yüzeyini %100 kapatmış olmalıdır. Kısmi bölgelere, boşluk kalacak şekilde uygulanmamalıdır.

Uygulama Şartları

Tavsiye edilen çalışma ortam sıcaklığı +5 °C ile +35 °C arasındadır. Nem oranı yüksek veya çok sıcak havalarda uygulama şartlarına dikkat edilmelidir.

Uygulama

Baumit Astar bir rulo yardımı ile yüzeye uygulanır. Astar tamamen kuruduktan ve sıva için güvenli bir alt yüzey oluşturduğuna emin olunduktan sonra sıva işlemine geçilebilir.





**Seramik karo döşerken
kime güvenebilirsiniz?**

**Karo
Yapıştırıcıları,
Derz Dolguları ve
Su Yalıtım
Ürünleri**

Karo Yapıştırıcıları, Derz Dolgular ve Su Yalıtım Ürünleri



baumit.com



baumit.com



Baumit, karo yapıştırıcıları ve derz dolguları ile ıslak mekânlara da uzmanlığını yansıtıyor. Baumit'in kaliteli ve güvenli çalışma felsefesi ile geliştirilen Baumit Seramik Yapıştırıcıları ve Derz Dolguları, her çeşit alt yüzey ve fayans boyutu için profesyonel çözümler sunuyor.

Harmonize Avrupa Standardı olarak Türkiye'de de yürürlükte olan (TS) EN 12004 standardına göre, ürünler teknik performanslarına göre çeşitli sınıflara ayrılmıştır. Teknik sınıflandırmalar sayesinde ürünlerin kullanıcılar tarafından doğru seçilmesi sağlanmaya çalışılmıştır. Standart içerisinde, ürünün ana bileşeni, mukavemet değerleri, düşeyde tutunma kabiliyeti, çalışma süreleri ve hızlı kuruma özellikleri tanımlanmıştır.

Avrupa Birliği uyum yasaları çerçevesinde, TS EN 12004 standardı, T.C. Çevre ve Şehircilik Bakanlığı tarafından, CE işaretlemesi yapılması zorunlu olan grup olarak belirlenmiştir. Buna göre, CE kapsamında gereken tüm teknik verilerin tüketicilere beyan edilmesi ve aynı şekilde Uygunluk Beyan Belgelerinin piyasaya ürünlerle birlikte arz edilmesi mecburidir.

Bu kapsamda Baumit tüm TSE ve CE işaretlemeleri, sertifikaları ve test raporları ile bütün gereklilikleri karşılamakta olup, tüketiciye güvenli bir ortaklık sunmaktadır.

Bahsi geçen TS EN 12004 standardında yer alan teknik sınıflar şu şekildedir:

Ana Bileşen

C: Çimento Esaslı
D: Dispersiyon (Akrilik) Esaslı R: Reçine Esaslı

Performans Sınıfı

1: Standart Performanslı
2: Yüksek Performanslı

Ek Özellikler

T: Kayma Özelliği Azaltılmış E: Uzatılmış Çalışma Süresi F: Hızlı Priz Alan (Sertleşen)

Yapıştırıcıların esneklik sınıfına dair değerlendirmeler TS EN 12002 standardına göre yapılmakta olup, buna göre;

Esneklik Sınıfı

S1: Esnek
S2: Çok Esnek

Bu özelliklere göre Baumit ürünlerinin teknik sınıflarının değerlendirilmesi aşağıdaki gibidir:

Basic	C1	Çimento esaslı, standart performanslı, yapıştırma harcı
Pro	C1TE	Çimento esaslı, standart performanslı, kayma özelliği azaltılmış, uzun çalışma süresine sahip yapıştırma harcı
Bianco	C1T	Beyaz çimento esaslı, standart performanslı, kayma özelliği azaltılmış, yapıştırma harcı
FlexUni	C2T S1	Çimento esaslı, yüksek performanslı, kayma özelliği azaltılmış, esnek yapıştırma harcı
FlexMarmor	C2T	Beyaz çimento esaslı, yüksek performanslı, kayma özelliği azaltılmış, yapıştırma harcı
FlexTop	C2TE S1	Çimento esaslı, yüksek performanslı, kayma özelliği azaltılmış, uzun çalışma süresine sahip, esnek yapıştırma harcı



Karo Yapıştırıcıları, Derz Dolgular ve Su Yalıtım Ürünleri



Ürünler tercih edilirken, karo ebadı, yüzey özellikleri, ortam şartları ve özellikle karonun cinsine dikkat edilmelidir. Özellikle su emiciliği düşük olan porselen ve benzeri ürünlerin mutlaka yüksek mukavemetli ve esnek sınıf ürünler ile birlikte kullanılması önerilmektedir. Özel modifiyeli katkıları içeren Baumit C2 sınıfı yüksek mukavemetli ve esnek karo yapıştırıcıları, zor alt yüzeylerde, ağır ve düşük su emiciliğe sahip karolarda, yüzey gerilimi oluşturmaksızın güvenli ve uzun ömürlü bir tutunma sağlar.

Baumit'in iç mekânlarda tercih edilebilecek ürünleri **Basic**, **Pro** ve **Bianco** olarak ürün gamında yer almaktadır. **Baumit FlexUni**, **FlexTop** ve **FlexMarmor** iç ve dış mekânda, zeminde ya da duvarda her türlü karonun ve özellikle porselen karoların yapıştırılmasında tercih edilmelidir.

C1 sınıfı yapıştırıcı olan **Baumit Basic**, yer karolarının döşenmesinde, uygun fiyat/performans oranı ile uygulayıcılar için iyi bir alternatif olarak gözükmektedir.

C1TE sınıfı **Pro**, seramiklerin iç mekânda zemine ve duvara yapıştırılmasında kullanılmaktadır. Çalışma süresi uzatıldığı için uygulama esnasında kullanıcıların işini kolaylaştırmaktadır. İç mekânlarda beyaz renkli yapıştırıcı ihtiyacı olduğunda ise, C1T sınıfı **Baumit Bianco** ürünü kullanılabilir.

FlexUni, (C2T S1) yüksek yapışma mukavemetli, su geçirmeme ve donmama özelliği geliştirilmiş, düşeyde tutunma özelliği artırılmış; özellikle renovasyonlarda mevcut fayansı kırmadan, fayans üstü fayans uygulamasında kullanılabilen bir üründür.

FlexMarmor ise, özellikle mermer gibi ağır taşların yapıştırılmasında kullanılacak flex (esnek) yapıştırma harcıdır. Bembeyaz bir renge sahip olan ürün, cam tuğla, açık renk mermerler, doğal taşlar ya da mozaik uygulamalarında rahatlıkla tercih edilebilmektedir. Özellikle doğal taş ile yapılan uygulamalarda, taşların doğal açık renklerini kaybetmemesi adına FlexMarmor kullanılması büyük önem taşımaktadır.

Flex (esnek) grubundaki bir diğer yapıştırıcı **FlexTop**, (C2TE S1) çalışma süresi uzatılmış, su geçirmeme özelliği geliştirilmiş, ağır karolarda seramik üzeri seramik yapıştırma özelliği olan ve ıslak hacimlerde de kullanılabilen bir üründür. Özellikle yüzme havuzu ve ağır yük altında çalışan ve esneklik gerektiren uygulamalarda en güvenli çözümdür.

Dona ve suya dayanıklı, flex (esnek), yer ve duvarlarda kullanıma uygun, CG2 sınıfı yüksek mukavemetli derz dolgu harcı olan PremiumFuge, mutfakta, banyoda, terasta, havuzlarda veya alttan ısıtma sistemine sahip mekânlarda rahatlıkla kullanılabilir. Baumit derz dolgu ürün grubunda ise 24 farklı renk seçeneği bulunmaktadır.

Derz dolgu ürünleri için yürürlükte olan TS EN 13888 standardına göre, karo yapıştırıcılarında olduğu gibi teknik sınıflar mevcuttur:

Baumit PremiumFuge ürünü teknik sınıfı aşağıdaki gibidir:

Ana Bileşen

CG: Çimento Esaslı Derz Dolgu
RG: Reaksiyon Reçine Esaslı Derz Dolgu

Performans Sınıfı

1: Standart Performanslı
2: Yüksek Performanslı

Ek Özellikler

W: Azaltılmış Su Emilimi
A: Yüksek Aşınma Dayanımı

Baumit PremiumFuge ürünü teknik sınıfı aşağıdaki gibidir:

PremiumFuge CG2 WA Çimento esaslı, azaltılmış su emilimli, yüksek aşınma dayanımlı derz dolgu

Renk Tablosu

white	grey	manhattan	cement grey	silk grey	anthracite	orange *	red *
jasmin	light blue *	bermuda *	light green *	vanille *	camel *	yellow *	green *
bahama	miel	light brown *	brown	dark brown	rubin *	deep blue *	black *

*Özel Renkler

Islak hacimlerde seramik uygulaması yapmadan önce su izolasyonunun sağlanması son derece önemlidir. Bu nedenle iç mekânlardaki banyo, tuvalet veya duş gibi ıslak hacimlerin su yalıtımı için ve dış mekânlarda süs ve yüzme havuzları,

su depoları ve üzeri açık kalacak alanlarda su yalıtımı ürünü seçerken dikkatli davranılmalıdır. Bütün kullanım amaçları göz önünde bulundurularak oluşturulan Baumit Su Yalıtımı ürünleri ve tamir harcı, su yalıtımı uygulamalarında güvenle kullanılabilir.

Bu özelliklere göre Baumit ürünlerinin sınıflandırması aşağıdaki gibidir:

Proof Tek bileşenli, iç mekânlarda, sürme esaslı elastik su yalıtım ürünü
Protect 2K Çift bileşenli, iç ve dış mekânlarda, çimento esaslı yarı elastik su yalıtım ürünü
Protect 2K Elastic Çift bileşenli, iç ve dış mekânlarda, çimento esaslı, tam elastik su yalıtım ürünü
Preciso Su yalıtımı öncesinde uygulanabilen, yapısal olmayan, tamir harcı





Seramik-Granit Esnek Yapıştırma Harcı

FlexMarmor

Avantajlar

- Benzersiz beyazlık
- Yüksek yapışma gücü
- Doğal taşlar ve cam tuğlalar ile mükemmel uyum

Teknik Özellikler

Renk	: Beyaz	Karo Ölçüsü	: Taraklı Mala
Çekme yapışma mukavemetleri	: TS EN 1348	5 cm'den küçük	: 3 mm
Başlangıç	: $\geq 1,0$ N/mm ²	5-10 cm	: 4 mm
Suya daldırıldıktan sonra	: $\geq 1,0$ N/mm ²	10-20 cm	: 6 mm
Isıyla yaşlandırıldıktan sonra	: $\geq 1,0$ N/mm ²	20-40 cm	: 8 mm
Donma-çözünme çevrimlerinden	: $\geq 1,0$ N/mm ²	40 cm'den büyük	: 10 mm
Açık bekletme süresi sonrası	: $\geq 0,5$ N/mm ²		
Kayma	: $\leq 0,5$ mm (EN 1308)		
Yangına tepki	: A1 (EN 13501-1)		
Uygulama sonrası sıcaklık dayanımı	: (-30 °C) - (+80 °C)		
Su karışım oranı	: 7,0-7,5 litre/torba		
Kap ömrü	: 4 saat		
Açık bekletme süresi	: 20 dakika		
Tüketim	: min. 3,0 kg/m ²		
Raf ömrü	: Açılmamış ambalajında ve kuru ortamda 12 ay		
Ambalaj	: 25 kg Kraft torba, 1.500 kg palet		



Ürün Tanımı

Beyaz çimento esaslı, yüksek performanslı, polimer modifiyeli dolgular içeren, su geçirimsizlik ve donmama özelliği geliştirilmiş, yatay ve düşey yüzeylerde özellikle açık renkli büyük boyutlu ve ağır doğal taş vb. karoların yapıştırılması için kullanılan, kayma özelliği azaltılmış, C2T sınıfı yapıştırma harcıdır.

Kullanım Alanları

Tüm yapılarda, iç ve dış mekânlarda zemine ve duvara yapılan uygulamalarda kullanılır. Alt zemin olarak çimento ve kalsiyum sülfat bazlı şap, sıva, beton döşeme, su yalıtım uygulamaları uygundur. Alçı veya boya kaplı alt yüzeylerde astar uygulaması yapıldıktan sonra kullanılabilir. Mevcut karolar sökülmeden fayans üstü fayans uygulaması yapılabilir. Özellikle cam tuğla duvar örülmesinde ve açık renkli doğal taşların yapıştırılmasında kullanılır.

Referans Standartlar

- TS EN 12004 (TSE belgelidir)
- EN 12004 C2T sınıfı (CE belgelidir)
- Bayındırlık Poz Numarası: 04.013/1 ve 04.013/4

Uyarılar ve Öneriler

- Daha detaylı bilgi için Teknik Bilgi Föyü ve Malzeme Güvenlik Bilgi Formu'na bakınız
- Tüm teknik değerler ideal koşullar için verilmiştir (+23 °C ve %50 nem)
- Ürün içine hazırlama esnasında herhangi bir yabancı malzeme ya da katkı ilave edilmemelidir

Yüzey Hazırlığı

Alt yüzey temiz, kuru, tozsuz, sağlam olmalı, donmuş, tuz/kireç kusmuş olmamalıdır. Üzerinde gevşek parçalar bulunmamalıdır. Uygulama yapılacak yüzeyde boşluklar veya tamir gerektiren bölgeler var ise uygulama öncesinde düzeltilmelidir. Ortam koşullarına bağlı olarak, uygulama yüzeyi ıslatılabilir.

Uygulama Şartları

Tavsiye edilen çalışma ortam sıcaklığı +5 °C ile +35 °C arasındadır. Nem oranı yüksek veya çok sıcak havalarda uygulama yapılmamalıdır.

Uygulama

Malzeme elektrikli karıştırıcılar ile 3-4 dakika karıştırılmalı, 5 dakika dinlendirilmeli ve sonrasında tekrar karıştırılarak kullanılmalıdır. Daha iyi bir yapıştırma yüzeyi ve malzemenin yüzeyde eşit dağılması için, harç yüzeye taraklı mala ile uygulanmalıdır. Taraklı malanın diş ölçüsü, uygulanacak karonun boyutuna ve uygulama yapılacak zeminin düzgünlüğüne göre belirlenmelidir. Karolar en geç 20 dakika içerisinde harç sürülmüş yüzeye yapıştırılmalıdır. Bu süre hava koşullarına bağlı olarak değişiklik göstermektedir. Süresi dolan harcın üzerine yapılan yapıştırma işlemi sağlıklı değildir.





Seramik-Granit Esnek Yapıştırma Harcı

FlexTop

Avantajlar

- Yüksek yapışma gücü
- Ağır ve büyük ebatlı taşlar için uygun
- Havuz, yerden ısıtma ve dış mekânlarda güvenli kullanım
- S1 sınıfı esneklik

Teknik Özellikler

Renk	: Gri	Karo Ölçüsü	: Taraklı Mala
Çekme yapışma mukavemetleri	: TS EN 1348	5 cm'den küçük	: 3 mm
Başlangıç	: $\geq 1,0$ N/mm ²	5-10 cm	: 4 mm
Suya daldırıldıktan sonra	: $\geq 1,0$ N/mm ²	10-20 cm	: 6 mm
Isıyla yaşlandırıldıktan sonra	: $\geq 1,0$ N/mm ²	20-40 cm	: 8 mm
Donma-çözünme çevrimlerinden sonra	: $\geq 1,0$ N/mm ²	40 cm'den büyük	: 10 mm
Açık bekletme süresi sonrası	: $\geq 0,5$ N/mm ²		
Kayma	: $\leq 0,5$ mm (EN 1308)		
Esneklik	: 2,5 mm – 5,0 mm (S1 - TS EN 12002)		
Yangına tepki	: A1 (EN 13501-1)		
Uygulama sonrası sıcaklık dayanımı	: (-30 °C) – (+80 °C)		
Su karışım oranı	: 7,0-7,5 litre/torba		
Kap ömrü	: 8 saat		
Açık bekletme süresi	: 30 dakika		
Tüketim	: min. 3,0 kg/m ²		
Raf ömrü	: Açılmamış ambalajında ve kuru ortamda 12 ay		
Ambalaj	: 25 kg Kraft torba, 1.500 kg palet		



Ürün Tanımı

Çimento esaslı, yüksek performanslı, polimer modifiyeli dolgular içeren, su geçirimsizlik ve donmama özelliği geliştirilmiş, yatay ve düşey yüzeylerde özellikle büyük boyutlu ve ağır fayans, seramik, granit, porselen, doğal taş vb. karoların yapıştırılması için kullanılan, çalışma süresi uzatılmış, kayma özelliği azaltılmış, esnek, C2TE S1 sınıfı yapıştırma harcıdır.

Kullanım Alanları

Tüm yapılarda, iç ve dış mekânlarda zemine ve duvara yapılan uygulamalarda kullanılır. Alt zemin olarak çimento ve kalsiyum sülfat bazlı şap, sıva, beton döşeme, su yalıtım uygulamaları uygundur. Alçı veya boya kaplı alt yüzeylerde astar uygulaması yapıldıktan sonra kullanılabilir. Mevcut karolar sökülmeden fayans üstü fayans uygulaması yapılabilir. Ayrıca, yüksek su yükü altındaki (havuz, su deposu gibi) ıslak hacimli mekânlarda, ısı değişimlerinin yüksek olduğu (fırın, soğuk hava deposu, yerden ısıtma sistemleri vb.) ortamlarda, yoğun yaya ve yük trafiğinin olduğu yerlerde, su ve don riski taşıyan (balkon, teras vb.) açık alanlarda kullanıma uygundur.

Referans Standartlar

- TS EN 12004 (TSE belgelidir)
- TS EN 12002'ye göre S1 sınıfı
- Bayındırlık Poz Numarası: 04.013/1 ve 04.013/4

Uyarılar ve Öneriler

- Daha detaylı bilgi için Teknik Bilgi Föyü ve Malzeme Güvenlik Bilgi Formu'na bakınız
- Tüm teknik değerler ideal koşullar için verilmiştir (+23 °C ve %50 nem)
- Ürün içine hazırlama esnasında herhangi bir yabancı malzeme ya da katkı ilave edilmemelidir

Yüzey Hazırlığı

Alt yüzey temiz, kuru, tozsuz, sağlam olmalı, donmuş, tuz/kireç kusmuş olmamalıdır. Üzerinde gevşek parçalar bulunmamalıdır. Uygulama yapılacak yüzeyde boşluklar veya tamir gerektiren bölgeler var ise uygulama öncesinde düzeltilmelidir. Ortam koşullarına bağlı olarak, uygulama yüzeyi ıslatılabilir.

Uygulama Şartları

Tavsiye edilen çalışma ortam sıcaklığı +5 °C ile +35 °C arasındadır. Nem oranı yüksek veya çok sıcak havalarda uygulama yapılmamalıdır.

Uygulama

Malzeme elektrikli karıştırıcılar ile 3-4 dakika karıştırılmalı, 5 dakika dinlendirilmeli ve sonrasında tekrar karıştırılarak kullanılmalıdır. Daha iyi bir yapıştırma yüzeyi ve malzemenin yüzeyde eşit dağılması için, harç yüzeye taraklı mala ile uygulanmalıdır. Taraklı malanın diş ölçüsü, uygulanacak karonun boyutuna ve uygulama yapılacak zeminin düzgünlüğüne göre belirlenmelidir. Karolar en geç 30 dakika içerisinde harç sürülmüş yüzeye yapıştırılmalıdır. Bu süre hava koşullarına bağlı olarak değişiklik göstermektedir. Süresi dolan harcın üzerine yapılan yapıştırma işlemi sağlıklı değildir.





Seramik-Granit Esnek Yapıştırma Harcı

FlexUni

Avantajlar

- Yüksek yapışma gücü
- Fayans üstü fayans uygulama imkânı
- Isı değişimi ile oluşan yüzey gerilimlerine yüksek dayanım

Teknik Özellikler

Renk	: Gri	Karo Ölçüsü	: Taraklı Mala
Çekme yapışma mukavemetleri	: TS EN 1348	5 cm'den küçük	: 3 mm
Başlangıç	: $\geq 1,0$ N/mm ²	5-10 cm	: 4 mm
Suya daldırıldıktan sonra	: $\geq 1,0$ N/mm ²	10-20 cm	: 6 mm
Isıyla yaşlandırıldıktan sonra	: $\geq 1,0$ N/mm ²	20-40 cm	: 8 mm
Donma-çözünme çevrimlerinden sonra	: $\geq 1,0$ N/mm ²	40 cm'den büyük	: 10 mm
Açık bekletme süresi sonrası	: $\geq 0,5$ N/mm ²		
Kayma	: $\leq 0,5$ mm (EN 1308)		
Esneklik	: 2,5 mm – 5,0 mm (S1 - TS EN 12002)		
Yangına tepki	: A1 (EN 13501-1)		
Uygulama sonrası sıcaklık dayanımı	: (-30 °C) – (+80 °C)		
Su karışım oranı	: 7,0-7,5 litre/torba		
Kap ömrü	: 6 saat		
Açık bekletme süresi	: 20 dakika		
Tüketim	: min. 3,0 kg/m ²		
Raf ömrü	: Açılmamış ambalajında ve kuru ortamda 12 ay		
Ambalaj	: 25 kg Kraft torba, 1.500 kg palet		



Ürün Tanımı

Çimento esaslı, yüksek performanslı, polimer modifiyeli dolgular içeren, su geçirimsizlik ve donmama özelliği geliştirilmiş, yatay ve düşey yüzeylerde fayans, seramik, granit, porselen, doğal taş vb. karoların yapıştırılması için kullanılan, kayma özelliği azaltılmış, esnek, C2T S1 sınıfı yapıştırma harcıdır.

Kullanım Alanları

Tüm yapılarda, iç ve dış mekânlarda zemine ve duvara yapılan uygulamalarda kullanılır. Alt zemin olarak çimento ve kalsiyum sülfat bazlı şap, sıva, beton döşeme, su yalıtım uygulamaları uygundur. Alçı veya boya kaplı alt yüzeylerde astar uygulaması yapıldıktan sonra kullanılabilir. Ayrıca, mevcut karolar sökülmeden fayans üstü fayans uygulamasına imkan sağlar.

Referans Standartlar

- TS EN 12004 (TSE belgelidir)
- TS EN 12002'ye göre S1 sınıfı
- Bayındırlık Poz Numarası: 04.013/1 ve 04.013/4

Uyarılar ve Öneriler

- Daha detaylı bilgi için Teknik Bilgi Föyü ve Malzeme Güvenlik Bilgi Formu'na bakınız
- Tüm teknik değerler ideal koşullar için verilmiştir (+23 °C ve %50 nem)
- Ürün içine hazırlama esnasında herhangi bir yabancı malzeme ya da katkı ilave edilmemelidir

Yüzey Hazırlığı

Alt yüzey temiz, kuru, tozsuz, sağlam olmalı, donmuş, tuz/kireç kusmuş olmamalıdır. Üzerinde gevşek parçalar bulunmamalıdır. Uygulama yapılacak yüzeyde boşluklar veya tamir gerektiren bölgeler var ise uygulama öncesinde düzeltilmelidir. Ortam koşullarına bağlı olarak, uygulama yüzeyi ıslatılabilir.

Uygulama Şartları

Tavsiye edilen çalışma ortam sıcaklığı +5 °C ile +35 °C arasındadır. Nem oranı yüksek veya çok sıcak havalarda uygulama yapılmamalıdır.

Uygulama

Malzeme elektrikli karıştırıcılar ile 3-4 dakika karıştırılmalı, 5 dakika dinlendirilmeli ve sonrasında tekrar karıştırılarak kullanılmalıdır. Daha iyi bir yapıştırma yüzeyi ve malzemenin yüzeyde eşit dağılması için, harç yüzeye taraklı mala ile uygulanmalıdır. Taraklı malanın diş ölçüsü, uygulanacak karonun boyutuna ve uygulama yapılacak zeminin düzgünlüğüne göre belirlenmelidir. Karolar en geç 20 dakika içerisinde harç sürülmüş yüzeye yapıştırılmalıdır. Bu süre hava koşullarına bağlı olarak değişiklik göstermektedir. Süresi dolan harcın üzerine yapılan yapıştırma işlemi sağlıklı değildir.





Seramik Yapıştırma Harcı

Bianco

Avantajlar

- Beyaz rengi ile dekoratif uygulamalar için ideal

Teknik Özellikler

Renk	: Beyaz	Karo Ölçüsü	: Taraklı Mala
Çekme yapışma mukavemetleri	: TS EN 1348	5 cm'den küçük	: 3 mm
Başlangıç	: $\geq 0,5$ N/mm ²	5-10 cm	: 4 mm
Suya daldırıldıktan sonra	: $\geq 0,5$ N/mm ²	10-20 cm	: 6 mm
Isıyla yaşlandırıldıktan sonra	: $\geq 0,5$ N/mm ²		
Donma-çözünme çevrimlerinden sonra	: $\geq 0,5$ N/mm ²		
Açık bekletme süresi sonrası	: $\geq 0,5$ N/mm ²		
Kayma	: $\leq 0,5$ mm (EN 1308)		
Yangına tepki	: A1 (EN 13501-1)		
Uygulama sonrası sıcaklık dayanımı	: (-30°C) - (+80°C)		
Su karışım oranı	: 7,0-7,5 litre/torba		
Kap ömrü	: 4 saat		
Açık bekletme süresi	: 20 dakika		
Tüketim	: min. 3,0 kg/m ²		
Raf ömrü	: Açılmamış ambalajında ve kuru ortamda 12 ay		
Ambalaj	: 25 kg Kraft torba, 1.500 kg palet		



Ürün Tanımı

Beyaz çimento esaslı, polimer modifiyeli dolgular içeren, yatay ve düşey yüzeylerde fayans ve seramiklerin yapıştırılması için kullanılan, kayma özelliği azaltılmış, C1T sınıfı yapıştırma harcıdır.

Kullanım Alanları

Tüm yapılarda, iç mekânlarda zemine ve duvara yapılan uygulamalarda kullanılır. Alt zemin olarak çimento ve kalsiyum sülfat bazlı şap, sıva, beton döşeme, su yalıtım uygulamaları uygundur. Alçı veya boya kaplı alt yüzeylerde astar uygulaması yapıldıktan sonra kullanılabilir. Özellikle, iç mekânlarda yapılacak olan cam mozaik, vb. dekoratif uygulamalarda önerilmektedir.

Referans Standartlar

- TS EN 12004 (TSE belgelidir)
- TS EN 12004 C1T sınıfı (CE belgelidir)
- Bayındırlık Poz Numarası: 04.013/1

Uyarılar ve Öneriler

- Daha detaylı bilgi için Teknik Bilgi Föyü ve Malzeme Güvenlik Bilgi Formu'na bakınız
- Tüm teknik değerler ideal koşullar için verilmiştir (+23 °C ve %50 nem)
- Ürün içine hazırlama esnasında herhangi bir yabancı malzeme ya da katkı ilave edilmemelidir

Yüzey Hazırlığı

Alt yüzey temiz, kuru, tozsuz, sağlam olmalı, donmuş, tuz/kireç kusmuş olmamalıdır. Üzerinde gevşek parçalar bulunmamalıdır. Uygulama yapılacak yüzeyde boşluklar veya tamir gerektiren bölgeler var ise uygulama öncesinde düzeltilmelidir. Ortam koşullarına bağlı olarak, uygulama yüzeyi ıslatılabilir.

Uygulama Şartları

Tavsiye edilen çalışma ortam sıcaklığı +5 °C ile +35 °C arasındadır. Nem oranı yüksek veya çok sıcak havalarda uygulama yapılmamalıdır.

Uygulama

Malzeme elektrikli karıştırıcılar ile 3-4 dakika karıştırılmalı, 5 dakika dinlendirilmeli ve sonrasında tekrar karıştırılarak kullanılmalıdır. Daha iyi bir yapıştırma yüzeyi ve malzemenin yüzeyde eşit dağılması için, harç yüzeye taraklı mala ile uygulanmalıdır. Taraklı malanın diş ölçüsü, uygulanacak karonun boyutuna ve uygulama yapılacak zeminin düzgünlüğüne göre belirlenmelidir. Karolar 20 dakika içerisinde harç sürülmüş yüzeye yapıştırılmalıdır. Bu süre hava koşullarına bağlı olarak değişiklik göstermektedir. Süresi dolan harcın üzerine yapılan yapıştırma işlemi sağlıklı değildir.





Seramik Yapıştırma Harcı

Pro

Avantajlar

- Uzatılmış çalışma süresi
- Polimer katkıları ile sağlam yapışma
- Düşeyde güvenli kullanım

Teknik Özellikler

Renk	: Gri	Karo Ölçüsü	: Taraklı Mala
Çekme yapışma mukavemetleri	: TS EN 1348	5 cm'den küçük	: 3 mm
Başlangıç	: $\geq 0,5$ N/mm ²	5-10 cm	: 4 mm
Suya daldırıldıktan sonra	: $\geq 0,5$ N/mm ²	10-20 cm	: 6 mm
Isıyla yaşlandırıldıktan sonra	: $\geq 0,5$ N/mm ²		
Donma-çözünme çevrimlerinden sonra	: $\geq 0,5$ N/mm ²		
Açık bekletme süresi sonrası	: $\geq 0,5$ N/mm ²		
Kayma	: $\leq 0,5$ mm (EN 1308)		
Yangına tepki	: A1 (EN 13501-1)		
Uygulama sonrası sıcaklık dayanımı	: (-30 °C) – (+80 °C)		
Su karışım oranı	: 7,0-7,5 litre/torba		
Kap ömrü	: 6 saat		
Açık bekletme süresi	: 30 dakika		
Tüketim	: min. 3,0 kg/m ²		
Raf ömrü	: Açılmamış ambalajında ve kuru ortamda 12 ay		
Ambalaj	: 25 kg Kraft torba, 1.500 kg palet		



Ürün Tanımı

Çimento esaslı, polimer modifiyeli dolgular içeren, yatay ve düşey yüzeylerde fayans ve seramiklerin yapıştırılması için kullanılan, kullanım süresi uzatılmış, kayma özelliği azaltılmış, C1TE sınıfı yapıştırma harcıdır.

Kullanım Alanları

Tüm yapılarda, iç mekânlarda zemine ve duvara yapılan uygulamalarda kullanılır. Alt zemin olarak çimento ve kalsiyum sülfat bazlı şap, sıva, beton döşeme, su yalıtım uygulamaları uygundur. Alçı veya boya kaplı alt yüzeylerde astar uygulaması yapıldıktan sonra kullanılabilir.

Referans Standartlar

- TS EN 12004 (TSE belgelidir)
- TS EN 12004 C1TE sınıfı (CE belgelidir)
- Bayındırlık Poz Numarası: 04.013/1

Uyarılar ve Öneriler

- Daha detaylı bilgi için Teknik Bilgi Föyü ve Malzeme Güvenlik Bilgi Formu'na bakınız
- Tüm teknik değerler ideal koşullar için verilmiştir (+23 °C ve %50 nem)
- Ürün içine hazırlama esnasında herhangi bir yabancı malzeme ya da katkı ilave edilmemelidir

Yüzey Hazırlığı

Alt yüzey temiz, kuru, tozsuz, sağlam olmalı, donmuş, tuz/kireç kusmuş olmamalıdır. Üzerinde gevşek parçalar bulunmamalıdır. Uygulama yapılacak yüzeyde boşluklar veya tamir gerektiren bölgeler var ise uygulama öncesinde düzeltilmelidir. Ortam koşullarına bağlı olarak, uygulama yüzeyi ıslatılabilir.

Uygulama Şartları

Tavsiye edilen çalışma ortam sıcaklığı +5 °C ile +35 °C arasındadır. Nem oranı yüksek veya çok sıcak havalarda uygulama yapılmamalıdır.

Uygulama

Malzeme elektrikli karıştırıcılar ile 3-4 dakika karıştırılmalı, 5 dakika dinlendirilmeli ve sonrasında tekrar karıştırılarak kullanılmalıdır. Daha iyi bir yapıştırma yüzeyi ve malzemenin yüzeyde eşit dağılması için, harç yüzeye taraklı mala ile uygulanmalıdır. Taraklı malanın diş ölçüsü, uygulanacak karonun boyutuna ve uygulama yapılacak zeminin düzgünlüğüne göre belirlenmelidir. Karolar 30 dakika içerisinde harç sürülmüş yüzeye yapıştırılmalıdır. Bu süre hava koşullarına bağlı olarak değişiklik göstermektedir. Süresi dolan harcın üzerine yapılan yapıştırma işlemi sağlıklı değildir.





Seramik Yapıştırma Harcı

Basic

Avantajlar

- Rahat uygulama
- Zemin fayans-seramikleri için ideal ürün

Teknik Özellikler

Renk	: Gri	Karo Ölçüsü	: Taraklı Mala
Çekme yapışma mukavemetleri	: TS EN 1348	5 cm'den küçük	: 3 mm
Başlangıç	: $\geq 0,5$ N/mm ²	5-10 cm	: 4 mm
Suya daldırıldıktan sonra	: $\geq 0,5$ N/mm ²	10-20 cm	: 6 mm
Isıyla yaşlandırıldıktan sonra	: $\geq 0,5$ N/mm ²		
Donma-çözünme çevrimlerinden sonra	: $\geq 0,5$ N/mm ²		
Açık bekletme süresi sonrası	: $\geq 0,5$ N/mm ²		
Yangına tepki	: A1 (EN 13501-1)		
Uygulama sonrası sıcaklık dayanımı	: (-30°C) - (+80°C)		
Su karışım oranı	: 7,0-7,5 litre/torba		
Kap ömrü	: 6 saat		
Açık bekletme süresi	: 20 dakika		
Tüketim	: min. 3,0 kg/m ²		
Raf ömrü	: Açılmamış ambalajında ve kuru ortamda 12 ay		
Ambalaj	: 25 kg Kraft torba, 1.500 kg palet		



Ürün Tanımı

Çimento esaslı, polimer modifiyeli dolgular içeren, yatay yüzeylerde fayans ve seramiklerin yapıştırılması için kullanılan, C1 sınıfı yapıştırma harcıdır.

Kullanım Alanları

Tüm yapılarda, iç mekânlarda zemine yapılan uygulamalarda kullanılır. Alt zemin olarak çimento ve kalsiyum sülfat bazlı şap, beton döşeme, su yalıtım uygulamaları uygundur.

Referans Standartlar

- TS EN 12004 (TSE belgelidir)
- TS EN 12004 (CE belgelidir)
- TS EN 12002 C1
- Bayındırlık Poz Numarası: 04.013/1

Uyarılar ve Öneriler

- Daha detaylı bilgi için Teknik Bilgi Föyü ve Malzeme Güvenlik Bilgi Formu'na bakınız
- Tüm teknik değerler ideal koşullar için verilmiştir (+23°C ve %50 nem)
- Ürün içine hazırlama esnasında herhangi bir yabancı malzeme ya da katkı ilave edilmemelidir

Yüzey Hazırlığı

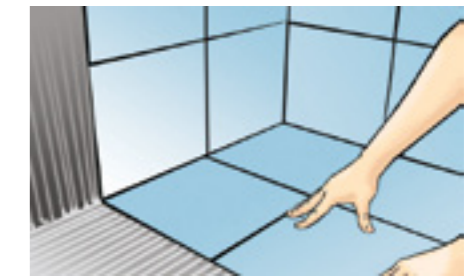
Alt yüzey temiz, kuru, tozsuz, sağlam olmalı, donmuş, tuz/kireç kusmuş olmamalıdır. Üzerinde gevşek parçalar bulunmamalıdır. Uygulama yapılacak yüzeyde boşluklar veya tamir gerektiren bölgeler var ise uygulama öncesinde düzeltilmelidir. Ortam koşullarına bağlı olarak, uygulama yüzeyi ıslatılabilir.

Uygulama Şartları

Tavsiye edilen çalışma ortam sıcaklığı +5°C ile +35°C arasındadır. Nem oranı yüksek veya çok sıcak havalarda uygulama yapılmamalıdır.

Uygulama

Malzeme elektrikli karıştırıcılar ile 3-4 dakika karıştırılmalı, 5 dakika dinlendirilmeli ve sonrasında tekrar karıştırılarak kullanılmalıdır. Daha iyi bir yapıştırma yüzeyi ve malzemenin yüzeyde eşit dağılması için, harç yüzeye taraklı mala ile uygulanmalıdır. Taraklı malanın diş ölçüsü, uygulanacak karonun boyutuna ve uygulama yapılacak zeminin düzgünlüğüne göre belirlenmelidir. Karolar 20 dakika içerisinde harç sürülmüş yüzeye yapıştırılmalıdır. Bu süre hava koşullarına bağlı olarak değişiklik göstermektedir. Süresi dolan harcın üzerine yapılan yapıştırma işlemi sağlıklı değildir.





Esnek Derz Dolgu Harcı

PremiumFuge

Avantajlar

- Geliştirilmiş tutunma gücü
- Yüksek aşınma dayanımı
- Azaltılmış su emme

Teknik Özellikler

Renk	: 24 renk alternatifi
Eğilme mukavemeti	: $\geq 2,5 \text{ N/mm}^2$ (EN 12808-3)
Donma-çözünme çevriminden sonra eğilme mukavemeti	: $\geq 2,5 \text{ N/mm}^2$ (EN 12808-3)
Basma mukavemeti	: $\geq 15,0 \text{ N/mm}^2$ (EN 12808-3)
Donma-çözünme çevriminden sonra basma mukavemeti	: $\geq 15,0 \text{ N/mm}^2$ (EN 12808-3)
Aşınma mukavemeti	: $\leq 1.000 \text{ mm}^3$ (EN 12808-2)
Azaltılmış su emme (30 dakika)	: $\leq 2 \text{ g}$ (EN 12808-5)
Azaltılmış su emme (240 dakika)	: $\leq 5 \text{ g}$ (EN 12808-5)
Büzülme	: $\leq 3 \text{ mm/m}$ (EN 12808-4)
Yangına tepki	: A1 (EN 13501-1)
Uygulama sonrası sıcaklık dayanımı	: (-30 °C) - (+80 °C)
Su karışım oranı	: 6,0-6,5 litre/torba
Kap ömrü	: Yaklaşık 1 saat
Kullanıma alma süresi	: 24 saat
Tüketim	: 0,5 - 0,9 kg/m ² (Derz genişliğine göre değişir)
Raf ömrü	: Açılmamış ambalajında ve kuru ortamda 12 ay
Ambalaj	: 20 kg Kraft torba, 1.200 kg palet/5 kg kova, 490 kg palet/2 kg kova, 400 kg palet



Ürün Tanımı

Çimento esaslı, yüksek performanslı, polimer modifiyeli dolgular içeren, donmama özelliği geliştirilmiş, azaltılmış su emme ve yüksek aşınma dayanımına sahip, özellikle gıda ürünlerinin depolama alanları için de uygun olan, 1-7 mm derz aralığı için kullanılan, CG2 WA sınıfı esnek derz dolgu harcıdır.

Kullanım Alanları

Tüm yapılarda, iç ve dış mekânlarda zemine ve duvara yapılan uygulamalarda derz dolgu olarak kullanılır. Esnek seramik yapıştırıcısı kullanımı gerektiren durumlar dahil, her tipte (seramik, fayans, mermer, granit, cam mozaik, doğal taş vb.) karo ile kullanılabilir. Havuz, su deposu, ıslak hacimler, vb. alanlarda da düşük su emme kabiliyeti ile güvenle uygulanır. Dış ortam, teras, balkon, yerden ısıtma, depo, ofis, yaya ve yük trafiği olan yerlerde tercih edilmelidir.

Referans Standartlar

- TS EN 13888
- Bayındırlık Poz Numarası: 04.013/2

Uyarılar ve Öneriler

- Daha detaylı bilgi için Teknik Bilgi Föyü ve Malzeme Güvenlik Bilgi Formu'na bakınız
- Tüm teknik değerler ideal koşullar için verilmiştir (+23 °C ve %50 nem)
- Ürün içine hazırlama esnasında herhangi bir yabancı malzeme ya da katkı ilave edilmemelidir

Yüzey Hazırlığı

Alt yüzey temiz, kuru, tozsuz, sağlam olmalı, donmuş, tuz/kireç kusmuş olmamalıdır. Üzerinde gevşek parçalar bulunmamalıdır. Yapıştırılmış karolar arasındaki derzler içerisinde toz, çimento, inşaat kalıntıları vb. malzemeler uygun bir el aleti ile temizlenmeli ve derzler açık hale getirilmelidir.

Uygulama Şartları

Tavsiye edilen çalışma ortam sıcaklığı +5 °C ile +35 °C arasındadır. Nem oranı yüksek veya çok sıcak havalarda uygulama yapılmamalıdır.

Uygulama

Malzeme elektrikli karıştırıcılar ile 3-4 dakika karıştırılmalı, 5 dakika dinlendirilmeli ve sonrasında tekrar karıştırılarak kullanılmalıdır. Hazırlanan harç, derz aralıklarına kauçuk veya lastik mala ile çapraz hareketler ile çekilerek doldurulur. Yüzey üzerindeki fazlalıklar yumuşak uçlu spatula veya sünger ile sıyırılarak kurumaya bırakılır. Uygulanan derzin yüzeyi kuruduktan sonra (yaklaşık 30 dakika) nemli bir sünger yardımı ile karoların üzeri temizlenir. Silme işlemi için çok acele edilmemelidir, sünger çok ıslak olmamalı ve süngerin değdiği derz noktalarında ürün dağılıyorsa, silme işlemi bekletilmelidir. Bu işlemin amacı temizlik değil, derzin düzgünlüğünün kontrol edilmesidir. Ürün tamamen prizini aldıktan sonra, karoların yüzeyindeki ürün kalıntıları nemli bir bez yardımı ile tamamen temizlenebilir.





Çift Bileşenli Su Yalıtım Malzemesi

Protect 2k

Avantajlar

- Su yalıtımı için ideal ürün
- İçme suyu depolarında ve ıslak hacimlerde güvenli kullanım

Teknik Özellikler

Renk	: Gri
Su geçirimsizlik	: ≥ 5 bar (pozitif)
Yapışma mukavemeti	: $\geq 0,8$ N/mm ² (EN 1542)
Isıl yaşlandırma sonrası yapışma dayanımı	: $\geq 1,00$ N/mm ² (EN 1062-11/EN 1542)
Su buharı geçirgenliği	: Sınıf I; Sd < 5 (EN ISO 7783-2)
Kapiler su emme değeri	: $\leq 0,1$ kg/m ² h0,5 (EN 1062-3)
Yangına tepki	: B s1 d0
Karışım oranı	: 20 kg toz + 5 kg sıvı
Minimum katman kalınlığı	: min. 3,0 mm
Tüketim	: Yaklaşık 1,5 kg/m ² (1 mm uygulama için)
Raf ömrü	: Açılmamış ambalajında ve kuru ortamda 12 ay
Ambalaj	: 25 kg set

Ürün Tanımı

Çimento ve sentetik reçine esaslı, çift bileşenli, yarı elastik, su yalıtım malzemesidir.

Kullanım Alanları

Tüm yapılarda, iç ve dış cephelerde, zeminde ve duvarda kullanılabilir. İç mekân ıslak hacimlerde, su altında kalan alanlarda (süs havuzu, içme suyu depolama tankı vb.), balkonlarda, teraslarda, temel ve perde duvarlarında, dış cephelerde doğrudan seramik malzemenin altına, beton, sıva, şap gibi yüzeyler üzerine uygulanır.

Referans Standartlar

- TS EN 14891'e uygun CMP
- Bayındırlık Poz Numarası: 04.477/2

Uyarılar ve Öneriler

- Daha detaylı bilgi için Teknik Bilgi Föyü ve Malzeme Güvenlik Bilgi Formu'na bakınız
- Tüm teknik değerler ideal koşullar için verilmiştir (+23°C ve %50 nem). Çok sıcak veya çok nemli havalarda prizlenme süresi değişiklik gösterebilir
- Ürün içine hazırlama esnasında herhangi bir yabancı malzeme ya da katkı ilave edilmemelidir

Yüzey Hazırlığı

Alt yüzey temiz, kuru, tozsuz, sağlam olmalı, donmuş, tuz/kireç kusmuş olmamalıdır. Üzerinde gevşek parçalar bulunmamalıdır. Uygulama yapılacak yüzeyde bozukluk varsa tamir edilmelidir.

Uygulama Şartları

Tavsiye edilen çalışma ortam sıcaklığı +5°C ile +35°C arasındadır. Nem oranı yüksek veya çok sıcak havalarda ve özellikle doğrudan güneş ışığı altında uygulama yapılmamalıdır.

Uygulama

Homojen bir karışım elde edinceye kadar toz bileşen, sıvı kısma eklenir ve düşük devirli bir karıştırıcı ile 5 dakika karıştırılır. Karışımından sonra 5 dakika bekletilir ve sonra 1 dakika daha karıştırılıp ürün kullanıma hazır hale getirilir. Bu karışım fırça veya mala ile uygulanabilir. Hazırlanan harç, seçilen el aleti ile zemine 2 seferde uygulanır. Uygulama katmanları arasında en az 6 saat beklenmesi gerekmektedir. Katmanlar birbirine dik olacak şekilde uygulanmalıdır. Minimum 3 mm civarında yapılacak bir uygulama yeterli olacaktır. Uygulama yapılan yerlerdeki köşelerde yalıtım bandı kullanılması gerekmektedir. Uygulama sonrasında fayans seramik ya da başka bir uygulamaya geçmeden önce en az 3 gün beklenmelidir.





Çift Bileşenli Su Yalıtım Malzemesi

Protect 2k Elastic

Avantajlar

- Tam elastik yapısı ile her iklim koşuluna uygun
- Sıcaklık değişimlerinde sıfır yüzey gerilimi
- İçme suyu depolarında ve zorlu şartlarda güvenli kullanım

Teknik Özellikler

Renk	: Gri
Su geçirimsizlik	: ≥ 5 bar (pozitif)
Yapışma mukavemeti	: $\geq 1,0$ N/mm ² (EN 1542)
Isıl yaşlandırma sonrası yapışma dayanımı	: $\geq 1,00$ N/mm ² (EN 1062-11/EN 1542)
Su buharı geçirgenliği	: Sınıf I; Sd < 5 (EN ISO 7783-2)
Kapiler su emme değeri	: $\leq 0,1$ kg/m ² h0,5 (EN 1062-3)
Yangına tepki	: C s1 d0
Karışım oranı	: 20 kg toz + 10 kg sıvı
Minimum katman kalınlığı	: min. 3,0 mm
Tüketim	: Yaklaşık 1,5 kg/m ² (1 mm uygulama için)
Raf ömrü	: Açılmamış ambalajında ve kuru ortamda 12 ay
Ambalaj	: 30 kg set

Ürün Tanımı

Çimento ve sentetik reçine esaslı, çift bileşenli, tam elastik, (düşük sıcaklıklarda (-5 °C) çatlak köprüleme özelliği olan su yalıtım malzemesidir.

Kullanım Alanları

Tüm yapılarda, iç ve dış cephelerde, zeminde ve duvarda kullanılabilir. İç mekân ıslak hacimlerde, su altında kalan alanlarda yüzme havuzu, içme suyu depolama tankı vb.), balkonlarda, teraslarda, temel ve perde duvarlarında, yüksek elastikiyet gerektiren yaya ve yük trafiği ortamlarında, tuz seviyesinin yüksek olduğu korozif ortamlarda, dış cephelerde doğrudan seramik malzemenin altına, beton, sıva, şap gibi yüzeyler üzerine uygulanır. Yüksek elastikiyeti sayesinde çatlak köprüleme özelliği yüksektir.

Referans Standartlar

- TS EN 14891'E uygundur CM01P
- Bayındırlık Poz Numarası: 04.477/2

Uyarılar ve Öneriler

- Daha detaylı bilgi için Teknik Bilgi Föyü ve Malzeme Güvenlik Bilgi Formu'na bakınız
- Tüm teknik değerler ideal koşullar için verilmiştir (+23 °C ve %50 nem). Çok sıcak veya çok nemli havalarda prizlenme süresi değişiklik gösterebilir
- Ürün içine hazırlama esnasında herhangi bir yabancı malzeme ya da katkı ilave edilmemelidir

Yüzey Hazırlığı

Alt yüzey temiz, kuru, tozsuz, sağlam olmalı, donmuş, tuz/kireç kusmuş olmamalıdır. Üzerinde gevşek parçalar bulunmamalıdır. Uygulama yapılacak yüzeyde bozukluk varsa tamir edilmelidir.

Uygulama Şartları

Tavsiye edilen çalışma ortam sıcaklığı +5 °C ile +35 °C arasındadır. Nem oranı yüksek veya çok sıcak havalarda ve özellikle doğrudan güneş ışığı altında uygulama yapılmamalıdır.

Uygulama

Homojen bir karışım elde edinceye kadar toz bileşen, sıvı kısma eklenir ve düşük devirli bir karıştırıcı ile 5 dakika karıştırılır. Karışımın sonra 5 dakika bekletilir ve sonra 1 dakika daha karıştırılıp ürün kullanıma hazır hale getirilir. Bu karışım fırça veya mala ile uygulanabilir. Hazırlanan harç, seçilen el aleti ile zemine 2 seferde uygulanır. Uygulama katmanları arasında en az 6 saat beklenmesi gerekmektedir. Katmanlar birbirine dik olacak şekilde uygulanmalıdır. Minimum 3 mm civarında yapılacak bir uygulama yeterli olacaktır. Uygulama yapılan yerlerdeki köşelerde yalıtım bandı kullanılması gerekmektedir. Uygulama sonrasında fayans seramik ya da başka bir uygulamaya geçmeden önce en az 3 gün beklenmelidir.





Su Yalıtım Malzemesi

Proof

Avantajlar

- Kolay uygulama
- Düşük işçilik maliyeti

Teknik Özellikler

Renk	: Sarı
Su geçirimsizlik	: ≥ 1 bar (Pozitif)
Yapışma mukavemeti	: $\geq 1,00$ N/mm ² (EN 1542)
Isıl yaşlandırma sonrası yapışma dayanımı	: $\geq 1,00$ N/mm ² (EN 1062-11/EN 1542)
Su buharı geçirgenliği	: Sınıf I; Sd < 5 (EN ISO 7783-2)
Kapiler su emme değeri	: $\leq 0,1$ kg/m ² h0,5 (EN 1062-3)
Eğilme mukavemeti	: ≥ 10 N/mm ² (EN 12808-3)
Basma mukavemeti	: ≥ 30 N/mm ² (EN 12808-3)
Uygulama sonrası sıcaklık dayanımı	: (-30 °C) - (+80 °C)
Su karışım oranı	: Su katılmaz
Katman kalınlığı	: 1,0 - 2,0 mm
Tüketim	: Yaklaşık 1,5 kg/m ² (1 mm uygulama için)
Raf ömrü	: Açılmamış ambalajında ve kuru ortamda 12 ay
Ambalaj	: 7 kg kova, 595 kg palet

Ürün Tanımı

Akrilik dispersiyon esaslı, tek bileşenli, sürme esaslı, nefes alma kabiliyetine sahip, esnek su yalıtım malzemesidir.

Kullanım Alanları

Tüm yapılarda, iç cephelerde, zeminde ve duvarda kullanılabilir. İç mekân ıslak hacimlerde doğrudan seramik malzemenin altına, beton, sıva, şap gibi yüzeyler üzerine uygulanır.

Referans Standartlar

- TS EN 1504-2'e uygundur
- Bayındırlık Poz Numarası: 04.509

Uyarılar ve Öneriler

- Daha detaylı bilgi için Teknik Bilgi Föyü ve Malzeme Güvenlik Bilgi Formu'na bakınız
- Tüm teknik değerler ideal koşullar için verilmiştir (+23 °C ve %50 nem). Çok sıcak veya çok nemli havalarda prizlenme süresi değişiklik gösterebilir
- Ürün içine hazırlama esnasında herhangi bir yabancı malzeme ya da katkı ilave edilmemelidir

Yüzey Hazırlığı

Alt yüzey temiz, kuru, tozsuz, sağlam olmalı, donmuş, tuz/kireç kusmuş olmamalıdır. Üzerinde gevşek parçalar bulunmamalıdır.

Uygulama Şartları

Tavsiye edilen çalışma ortam sıcaklığı +5 °C ile +35 °C arasındadır. Nem oranı yüksek veya çok sıcak havalarda ve özellikle doğrudan güneş ışığı altında uygulama yapılmamalıdır.

Uygulama

Ürün fırça veya rulo ile yüzeye uygulanır. Her bir katmanın kalınlığı 0,75-1,0 mm civarındadır. Uygulama katmanları arasında en az 2-3 saat beklenmesi gerekmektedir. Toplamda 2 mm civarında yapılacak bir uygulama yeterli olacaktır. Uygulama yapılan yerlerdeki köşelerde yalıtım bandı kullanılması gerekmektedir. Uygulama sonrasında fayans-seramik ya da başka bir uygulamaya geçmeden önce en az 24 saat beklenmelidir.





Düzeltilme ve Tamir Harcı

Preciso

Avantajlar

- Yüksek dolgu kabiliyeti
- Değişken iklim koşullarına dayanıklılık

Teknik Özellikler

Renk	: Gri
Maksimum tane büyüklüğü	: 0,6 mm
Su buharı difüzyon katsayısı (μ)	: ≤ 20 (TS EN 1015-19)
Basınç mukavemeti	: CS IV (TS EN 1015-11)
Ortalama basınç dayanımı	: Yaklaşık 20,0 N/mm ² (TS EN 1015-11)
Bağ dayanımı	: $\geq 0,50$ N/mm ² FP:A (TS EN 1015-12)
Kılcal su emme	: W1 (TS EN 1015-18)
Yangına tepki	: A1 (TS EN 13501-1)
Uygulama sonrası sıcaklık dayanımı	: (-30 °C) – (+80 °C)
Su karışım oranı	: 5,0-5,5 litre/torba
Uygulama kalınlığı	: 2-30 mm
Tüketim	: Yaklaşık 1,6 kg/m ² (1 mm uygulama için)
Raf ömrü	: Açılmamış ambalajında ve kuru ortamda 12 ay
Ambalaj	: 25 kg Kraft torba, 1.500 kg palet



Ürün Tanımı

Çimento esaslı, yüksek nefes alma kabiliyetine ve su iticiliğe sahip, ince dokulu, elle uygulanabilen fabrika karışımı düzeltme ve tamir harcıdır.

Kullanım Alanları

Tüm yapılarda, iç ve dış cephelerde kullanılabilir. Özellikle beton, kaba sıva, ince sıva ve mineral esaslı yüzeylerde uygulanır. Yüzeyin boyaya, kaplamaya ya da saten macun uygulamasına hazırlanması için kullanılır. Aynı zamanda sıva üzerindeki düzeltme ve yapısal olmayan tamir işlemlerinin yapılması için uygundur. Alt zemindeki kırık ve boşlukların doldurulması, su yalıtımı veya fayans-seramik uygulaması öncesinde yüzeyin hazırlanması için kullanılır.

Referans Standartlar

- TS EN 998 - 1
- CE belgelidir
- Bayındırlık Poz Numarası: 04.613/3a

Uyarılar ve Öneriler

- Daha detaylı bilgi için Teknik Bilgi Föyü ve Malzeme Güvenlik Bilgi Formu'na bakınız
- Tüm teknik değerler ideal koşullar için verilmiştir (+23 °C ve %50 nem). Çok sıcak veya çok nemli havalarda prizlenme süresi değişiklik gösterebilir
- Ürünler (Mevcut ortam şartlarında süresi değişmek üzere) tam kurumadan bir sonraki katman/ürün uygulamasına geçilmemelidir
- Ürün içine hazırlama esnasında herhangi bir yabancı malzeme ya da katkı ilave edilmemelidir

Yüzey Hazırlığı

Alt yüzey temiz, kuru, tozsuz, sağlam olmalı, donmuş, tuz/kireç kusmuş olmamalıdır. Üzerinde gevşek parçalar bulunmamalıdır.

Uygulama Şartları

Tavsiye edilen çalışma ortam sıcaklığı +5 °C ile +35 °C arasındadır. Nem oranı yüksek veya çok sıcak havalarda ve özellikle doğrudan güneş ışığı altında uygulama yapılmamalıdır.

Uygulama

Ürünün elektrikli bir karıştırıcı ile yavaş devirde karıştırılarak hazırlanması harcın performansı açısından önemle tavsiye edilmektedir. Malzeme, çelik mala ile yüzeyin gerekli bölümlerine uygulanır ve düzeltilir. Düzeltme sonrası, yaklaşık 3 saat sonra, üzerine uygulama yapmaya hazır hale gelir.





Zeminde kalıcı, dayanıklı, pratik çözümleri nasıl sağlarsınız?

Zemin Sistemleri

Zemin Sistemleri



Baumit, iç mekânda zeminlerinde kullanılmak üzere geliştirdiği geniş ürün gamı ile uygulama kolaylığı ve yüksek kalite sunmaktadır. Hazır beton, klasik şap, kendinden yayılan şap ve bu ürünler ile beraber kullanılacak astar ürünleri ile parke, halı, PVC vb. kaplama ürünlerine kadar olan katmanları uygulamak mümkün olmaktadır.

Hazır fabrika karışımı olarak satışa sunulan Baumit Şap Ürünleri ise her torbada aynı ürün kalitesine sahip olup, şantiyede hazırlanan şaplarda karşılaşılan belli alanlarda karışımın aynı olmaması ve şapın güçsüz kalması gibi sorunların oluşmasını engeller. Komple bir sistem olarak sunulan birbiri ile tam uyumlu diğer ürünler sayesinde, homojen bir zemin yapısı, eşit ölçüde uygulama, sertleşme ve kuruma sağlanarak çatlak oluşumları önlenmiş olmaktadır. Şap ürünlerinin kalite normu EN 13813 olup, tüm şap ürün gamı CE belgeli olarak piyasaya sürülmektedir.

Baumit'in iç mekân zeminlerinde kullanılmak üzere geliştirdiği **Nivello Quattro**, halı, seramik veya parke gibi malzemelerin altında kullanılarak daha dayanıklı ve estetik bir şekilde döşemelere zemin hazırlamaktadır. Kendiliğinden yayılan kalsiyum sülfat bazlı ve kırık beyaz renkte bir şap ürün olan **Nivello Quattro**, ayrıca eski zeminlerin renovasyonu için de son derece uygun bir üründür. Ürünün esneme kabiliyeti sayesinde yerden ısıtma sistemlerinde de güvenle kullanılabilir. Kendiliğinden çok iyi yayılma özelliğine sahip olan **Nivello Quattro**, 20 mm'ye kadar uygulanabiliyor ve ürün uygulandıktan sonra 3-4 saat sonra üzerinde yürünebilir. 5 mm'lik bir tabaka için 72 saat sonra üzerinde işlem yapılabilir. 5 mm'nin üzerindeki her 1 mm kalınlık için 24 saat daha beklenmesi tavsiye edilmektedir. EN 13813 standardına uygun olarak üretilmekte olan **Nivello Quattro** CE belgesine sahiptir.





Zemin Şapı E 225

Avantajlar

- Şantiye karışımına göre daha yüksek performans
- Ambalajlı olması sayesinde minimum ürün kaybı
- Projeler için makine ile hızlı uygulama

Teknik Özellikler

Renk	: Gri
Maksimum tane büyüklüğü	: 4,0 mm
Basınç mukavemeti	: C20 (TS EN 13813)
Ortalama basınç dayanımı	: Yaklaşık 20 N/mm ² (TS EN 13813)
Eğilme mukavemeti	: Yaklaşık 5 N/mm ² (TS EN 13813)
Yangına tepki	: A1fl
Uygulama sonrası sıcaklık dayanımı	: (-30 °C) – (+80 °C)
Su karışım oranı	: 3,5-4,0 litre/torba
Uygulama kalınlığı	: Minimum 5 cm (Daha ince kullanım için danışınız)
Üzerinde yürümeye hazır olma süresi	: 3 gün
Yük uygulamaya hazır olma süresi	: 21 gün (Tam prizlenme)
Tüketim	: Yaklaşık 20 kg/m ² (1 cm uygulama için)
Raf ömrü	: Açılmamış ambalajında ve kuru ortamda 12 ay
Ambalaj	: 40 kg Kraft torba, 1.600 kg palet



Ürün Tanımı

Çimento esaslı, polimer katkıları içeren, C20-F5 sınıfı, elle veya makine ile uygulanabilen, fabrika karışımı hazır zemin şapıdır.

Kullanım Alanları

Tüm yapılarda, iç ve dış mekânlarda kullanılabilir. Fabrika karışımı bu ürün, homojen karışımı sayesinde şantiye karışımı klasik yöntemle hazırlanan şaplara göre uygulamanın her noktasında aynı ve yüksek kalite sunar. İstenirse yüzen şap, hareketli şap, birleşim şapı olarak kullanılabilen ürün, yerden ısıtma sistemleri için uygundur. 2-4 hafta sonra üzeri döşenmek için uygundur (iklim koşullarına bağlı olarak). Şap ürünü, çok düşük "geri nemlenme" (Kurumuş olan şapın sonradan nem çekmesi) özelliği ile öne çıkmaktadır.

Referans Standartlar

- TS EN 13813'e uygundur
- CE belgelidir
- Bayındırlık Poz Numarası: 04.485

Uyarılar ve Öneriler

- Daha detaylı bilgi için Teknik Bilgi Föyü ve Malzeme Güvenlik Bilgi Formu'na bakınız
- Tüm teknik değerler ideal koşullar için verilmiştir (+23 °C ve %50 nem). Çok sıcak veya çok nemli havalarda prizlenme süresi değişiklik gösterebilir
- Ürünler (Mevcut ortam şartlarında süresi değişmek üzere) tam kurumadan bir sonraki katman/ürün uygulamasına geçilmemelidir
- Ürün içine hazırlama esnasında herhangi bir yabancı malzeme ya da katkı ilave edilmemelidir

Yüzey Hazırlığı

Alt yüzey temiz, kuru, tozsuz, sağlam olmalı, donmuş, tuz/kireç kusmuş olmamalıdır. Üzerinde gevşek parçalar bulunmamalıdır. Zeminde çimento, sıva, alçı vb. maddeler var ise zemin temizlenmelidir. Uygun bir sanayi tipi elektrikli süpürge ile zeminin tozunun alınması tavsiye edilmektedir. Beton ve mevcut şap üzerine yapılacak uygulamalarda, yüzeyin astarlanması, tutuculuğun artırılması için önemlidir.

Uygulama Şartları

Tavsiye edilen çalışma ortam sıcaklığı +5 °C ile +35 °C arasındadır. Nem oranı yüksek veya çok sıcak havalarda ve özellikle doğrudan güneş ışığı altında uygulama yapılmamalıdır.

Uygulama

Malzeme betoniyer veya el mikseri ile kovada karıştırılmalı, 5 dakika dinlendirilmeli ve sonrasında tekrar karıştırılarak kullanılmalıdır. Ürün, zemine dökülür. Mala ya da gerekli diğer el aletleri yardımı ile yayılması ve düzeltilmesi sağlanır. Şapın zamanından önce kuruması önlenmelidir. Doğal şartlar altında kuruması gerekmektedir. Cereyan yaptırılarak ya da dış etkenlerle kurumaya zorlanarak kurutulan şapın çatlama ve istenilen mukavemet şartlarına ulaşamama riski vardır. Şapın uygulandığı günden itibaren 1 hafta boyunca dış ortam koşulları çok zorlayıcı ise şapın üzerinin örtülmesi ya da ıslatılması gerekmektedir.

Ürün makine ile de uygulanabilmektedir. Uygulama detayları için danışınız.

Ürün, dış mekânlarda da kullanılabilir. Ancak, üzerinin herhangi bir dış ortam şartlarına dayanıklı kaplama malzemesi ya da üzerinde yürünebilen UV dayanımlı bir su yalıtım malzemesi ile kaplanması gerekir.





Zemin Şapı E 160

Avantajlar

- Her noktada yüksek kalite
- Paletli depolama avantajı
- Küçük metrajlarda hazırlama ve kullanım kolaylığı

Teknik Özellikler

Renk	: Gri
Maksimum tane büyüklüğü	: 4,0 mm
Basınç mukavemeti	: C16 (TS EN 13813)
Ortalama basınç dayanımı	: Yaklaşık 16 N/mm ² (TS EN 13813)
Eğilme mukavemeti	: Yaklaşık 4 N/mm ² (TS EN 13813)
Yangına tepki	: A1fl
Uygulama sonrası sıcaklık dayanımı	: (-30 °C) – (+80 °C)
Su karışım oranı	: 3,5-4,0 litre/torba
Uygulama kalınlığı	: Minimum 5 cm (Daha ince kullanım için danışınız)
Üzerinde yürümeye hazır olma süresi	: 3 gün
Yük uygulamaya hazır olma süresi	: 21 gün (Tam prizlenme)
Tüketim	: Yaklaşık 20 kg/m ² (1 cm uygulama için)
Raf ömrü	: Açılmamış ambalajında ve kuru ortamda 12 ay
Ambalaj	: 40 kg Kraft torba, 1.600 kg palet



Ürün Tanımı

Çimento esaslı, polimer katkıları içeren, C16-F4 sınıfı, elle veya makine ile uygulanabilen, fabrika karışımı hazır zemin şapıdır.

Kullanım Alanları

Tüm yapılarda, iç ve dış mekânlarda kullanılabilir. Fabrika karışımı bu ürün, homojen karışımı sayesinde şantiye karışımı klasik yöntemle hazırlanan şaplara göre uygulamanın her noktasında aynı ve yüksek kalite sunar. İstenirse yüzen şap, hareketli şap, birleşim şapı olarak kullanılabilen ürün, yerden ısıtma sistemleri için uygundur. 2-4 hafta sonra üzeri döşenmek için uygundur (iklim koşullarına bağlı olarak). Şap ürünü, çok düşük "geri nemlenme" (kurumuş olan şapın sonradan nem çekmesi) özelliği ile öne çıkmaktadır.

Referans Standartlar

- TS EN 13813'e uygundur
- CE belgelidir
- Bayındırlık Poz Numarası: 04.485

Uyarılar ve Öneriler

- Daha detaylı bilgi için Teknik Bilgi Föyü ve Malzeme Güvenlik Bilgi Formu'na bakınız
- Tüm teknik değerler ideal koşullar için verilmiştir (+23 °C ve %50 nem). Çok sıcak veya çok nemli havalarda prizlenme süresi değişiklik gösterebilir
- Ürünler (Mevcut ortam şartlarında süresi değişmek üzere) tam kurumadan bir sonraki katman/ürün uygulamasına geçilmemelidir
- Ürün içine hazırlama esnasında herhangi bir yabancı malzeme ya da katkı ilave edilmemelidir

Yüzey Hazırlığı

Alt yüzey temiz, kuru, tozsuz, sağlam olmalı, donmuş, tuz/kireç kusmuş olmamalıdır. Üzerinde gevşek parçalar bulunmamalıdır. Zeminde çimento, sıva, alçı vb. maddeler var ise zemin temizlenmelidir. Uygun bir sanayi tipi elektrikli süpürge ile zeminin tozunun alınması tavsiye edilmektedir. Beton ve mevcut şap üzerine yapılacak uygulamalarda, yüzeyin astarlanması, tutuculuğun artırılması için önemlidir.

Uygulama Şartları

Tavsiye edilen çalışma ortam sıcaklığı +5 °C ile +35 °C arasındadır. Nem oranı yüksek veya çok sıcak havalarda ve özellikle doğrudan güneş ışığı altında uygulama yapılmamalıdır.

Uygulama

Malzeme betoniyer veya el mikseri ile kovada karıştırılmalı, 5 dakika dinlendirilmeli ve sonrasında tekrar karıştırılarak kullanılmalıdır. Ürün, zemine dökülür. Mala ya da gerekli diğer el aletleri yardımı ile yayılması ve düzeltilmesi sağlanır. Şapın zamanından önce kuruması önlenmelidir. Doğal şartlar altında kuruması gerekmektedir. Cereyan yaptırılarak ya da dış etkenlerle kurumaya zorlanarak kurutulan şapın çatlama ve istenilen mukavemet şartlarına ulaşamama riski vardır. Şapın uygulandığı günden itibaren 1 hafta boyunca dış ortam koşulları çok zorlayıcı ise şapın üzerinin örtülmesi ya da ıslatılması gerekmektedir.

Ürün makine ile de uygulanabilmektedir. Uygulama detayları için danışınız.

Ürün, dış mekânlarda da kullanılabilir. Ancak, üzerinin herhangi bir dış ortam şartlarına dayanıklı kaplama malzemesi ya da üzerinde yürünebilen UV dayanımlı bir su yalıtım malzemesi ile kaplanması gerekir..





Kendinden Seviye Alan Zemin Şapı

Nivello Quattro

Avantajlar

- Sıfır çatlak
- Pürüzsüz ve homojen üst yüzey
- Eski zeminlerin renovasyonu için uygun
- Yerden ısıtma sistemlerine uygun

Teknik Özellikler

Renk	: Krem/Açık Gri
Maksimum tane büyüklüğü	: 0,6 mm
Basınç mukavemeti	: C20 (TS EN 13813)
Ortalama basınç dayanımı	: Yaklaşık 20 N/mm ² (TS EN 13813)
Eğilme mukavemeti	: Yaklaşık 6 N/mm ² (TS EN 13813)
Yangına tepki	: A1fl
Uygulama sonrası sıcaklık dayanımı	: (-30°C) - (+80°C)
Su karışım oranı	: 6,0 litre/torba
Uygulama kalınlığı	: 1-20 mm
Kap ömrü	: 30 dakika
Üzerinde yürümeye hazır olma süresi	: 3 saat
Kaplamaya hazır olma süresi	: 5mm'ye kadar 72 saat
Tüketim	: Yaklaşık 1,5-1,7 kg/m ² (1 mm uygulama için)
Raf ömrü	: Açılmamış ambalajında ve kuru ortamda 9 ay
Ambalaj	: 25 kg Kraft torba, 1.500 kg palet



Ürün Tanımı

Kalsiyum sülfat esaslı, polimer katkıları içeren, C20-F6 sınıfı, elle veya makine ile uygulanabilen, fabrika karışımı hazır kendinden seviye alan zemin şapıdır. Zemin bozukluklarını düzelteren, sıvı halde pompalanabilen ve mükemmel yayılan, düşük yüzey gerilimine sahip, çatlak ve kırıkların oluşmadığı yüksek performanslı üründür.

Kullanım Alanları

Tüm yapılarda, iç mekânlarda kullanılabilir. Çimento, beton, kalsiyum sülfat ve asfalt zeminler için uygundur. Hafif yüke maruz zeminlerde, yoğun trafiğe maruz kalmayan yerlerde, özellikle yaya ya da tekerlekli ofis araçlarının kullanıldığı mekânlarda kullanılabilir. Seramik, granit, mermer, parke, laminat, halı ve PVC kaplama döşemeleri öncesinde yüzey tesviyesi amacı ile uygulanır. Transpalet veya kauçuk lastikli forklift gezen mekânlarda zemine binen yükün 20 N/mm²'yi geçmemesine dikkat ediniz.

Referans Standartlar

- TS EN 13813
- CE belgelidir
- Bayındırlık Poz Numarası: 04.485

Uyarılar ve Öneriler

- Daha detaylı bilgi için Teknik Bilgi Föyü ve Malzeme Güvenlik Bilgi Formu'na bakınız
- Tüm teknik değerler ideal koşullar için verilmiştir (+23°C ve %50 nem). Çok sıcak veya çok nemli havalarda prizlenme süresi değişiklik gösterebilir
- Ürünler (Mevcut ortam şartlarında süresi değişmek üzere) tam kurumadan bir sonraki katman/ürün uygulamasına geçilmemelidir
- Ürün içine hazırlama esnasında herhangi bir yabancı malzeme ya da katkı ilave edilmemelidir

Yüzey Hazırlığı

Alt yüzey temiz, kuru, tozsuz, sağlam olmalı, donmuş, tuz/kireç kusmuş olmamalıdır. Üzerinde gevşek parçalar bulunmamalıdır. Zeminde çimento, sıva, alçı vb. maddeler var ise zemin temizlenmelidir. Uygun bir sanayi tipi elektrikli süpürge ile zeminin tozunun alınması tavsiye edilmektedir. Beton ve mevcut şap üzerine yapılacak uygulamalarda, yüzeyin astarlanması, tutuculuğun artırılması için önemlidir.

Uygulama Şartları

Tavsiye edilen çalışma ortam sıcaklığı +5°C ile +35°C arasındadır. Nem oranı yüksek veya çok sıcak havalarda ve özellikle doğrudan güneş ışığı altında uygulama yapılmamalıdır.

Uygulama

Malzeme el mikseri ile kovada karıştırılmalı, 5 dakika dinlendirilmeli ve sonrasında tekrar karıştırılarak kullanılmalıdır. Hazırlanan karışım zemine dökülür. Uygulama istenirse bir şap makinesi kullanılarak da yapılabilir. Makine kullanımı, homojen karışım sağlanması ve uygulamanın hızlanması açısından tavsiye edilmektedir. Zemine dökülen şap, yardımcı malzemeler ile düzeltilir. Zeminin uygun hale getirilmesi ve ürünün gereken bölümlere ulaşması sağlanır.

Uygulama sırasında en çok dikkat edilmesi gereken aşama ürünün üzerinde kirpi rulo gezdirildiği aşamadır. Kirpi rulo, şapın içerisinde hapsolmuş havanın dışarı atılmasını sağlar, olası kırılma ve çatlama riskini ortadan kaldırır. Düzeltme ve kirpi rulo uygulamalarının ardından tamamlanan uygulama kurumaya bırakılır. Yaklaşık 3-4 saat sonra üzerinde yürünebilir. 5 mm'lik bir tabaka için 72 saat sonra üzerinde işlem yapılabilir. 5 mm'nin üzerindeki her 1 mm kalınlık için 24 saat daha beklenmesi tavsiye edilmektedir. Şapın zamanından önce kuruması önlenmelidir. Doğal şartlar altında kuruması gerekmektedir. Cereyan yaptırılarak ya da dış etkenlerle kurumaya zorlanarak kurutulan şapın çatlama ve istenilen mukavemet şartlarına ulaşmama riski vardır.





Emicilik Dengeleyici Zemin Astarı

Grund

Avantajlar

- Yüksek emicilik kontrolü
- Mükemmel tutunma

Teknik Özellikler

Renk	: Mavi
Tüketim	: Yaklaşık 0,15 kg/m ²
Su karışım oranı	: Su katılmaz
Alt yüzey/uygulama sıcaklığı	: > +5 °C
Uygulama sonrası sıcaklık dayanımı	: (-30°C) - (+80°C)
Uygulamaya hazır olma süresi	: 2-3 saat
Raf ömrü	: Açılmamış ambalajında ve kuru ortamda 12 ay
Ambalaj	: 5 kg bidon/25 kg bidon

Ürün Tanımı

Akrilik esaslı, organik bağlayıcılar ve polimerik katkıları içeren, tek bileşenli, emici veya gözenekli yapıya sahip yüzeylere, kendinden yayılan şap, klasik şap ve beton ürünleri öncesinde, emiciliği dengelemek ve tutunmayı artırmak için kullanılan, kullanıma hazır astardır.

Kullanım Alanları

Tüm yapılarda, iç ve dış mekânlarda, yatay ve dikey uygulamalarda kullanılabilir. Çimento, beton, kalsiyum sülfat ve asfalt zeminler için uygundur. Uygulama yapılacak yüzey üzerinde şap ürünleri için güçlü bir tutunma yüzeyi oluşmasını ve şapın içerdiği suyun alt tabakalara geçmemesini sağlar. Bu sayede, şapın çatlama, tutunmama ve hızlı kuruma riski en aza indirilmiştir.

Referans Standartlar

- TSE 13744
- Bayındırlık Poz Numarası: 04.466/2

Uyarılar ve Öneriler

- Daha detaylı bilgi için Teknik Bilgi Föyü ve Malzeme Güvenlik Bilgi Formu'na bakınız
- Tüm teknik değerler ideal koşullar için verilmiştir (+23°C ve %50 nem). Çok sıcak veya çok nemli havalarda prizlenme süresi değişiklik gösterebilir
- Ürünler (Mevcut ortam şartlarında süresi değişmek üzere) tam kurumadan bir sonraki katman/ürün uygulamasına geçilmemelidir
- Ürün içine hazırlama esnasında herhangi bir yabancı malzeme ya da katkı ilave edilmemelidir

Yüzey Hazırlığı

Alt yüzey temiz, kuru, tozsuz, sağlam olmalı, donmuş, tuz/kireç kusmuş olmamalıdır. Üzerinde gevşek parçalar bulunmamalıdır. Uygun bir sanayi tipi elektrikli süpürge ile zeminin tozunun alınması tavsiye edilmektedir.

Uygulama Şartları

Tavsiye edilen çalışma ortam sıcaklığı +5°C ile +35°C arasındadır. Nem oranı yüksek veya çok sıcak havalarda ve özellikle doğrudan güneş ışığı altında uygulama yapılmamalıdır.

Uygulama

Ürün, boya fırçası, ince gözenekli sünger rulo, kısa tüylü pösteki rulo vb. aletler kullanılmak sureti ile zemine ya da duvara uygulanır.





Parlak ve Pürüzsüz Yüzey Astarı

SuperGrund

Avantajlar

- Parlak yüzeye mükemmel tutunma
- Eski seramiği kırmadan yapıştırıcıya zemin hazırlama

Teknik Özellikler

Renk	: Sarı
Tüketim	: Yaklaşık 0,125 kg/m ²
Su karışım oranı	: Su katılmaz
Alt yüzey/uygulama sıcaklığı	: > +5 °C
Uygulama sonrası sıcaklık dayanımı	: (-30 °C) - (+80 °C)
Uygulamaya hazır olma süresi	: 2-3 saat
Raf ömrü	: Açılmamış ambalajında ve kuru ortamda 12 ay
Ambalaj	: 5 kg kova

Ürün Tanımı

Akrilik esaslı, organik bağlayıcılar ve polimerik katkıları içeren, tek bileşenli, parlak yüzeylere tutunmayı artırmak için kullanılan, kullanıma hazır astardır.

Kullanım Alanları

Tüm yapılarda, iç ve dış mekânlarda, yatay ve dikey uygulamalarda kullanılabilir. Parlak zeminler için uygundur. Uygulama yapılacak yüzey üzerinde güçlü bir tutunma yüzeyi oluşmasını sağlar. Özellikle, eski fayans ve seramik yüzeylerin üzerine yeni bir kaplama yapıştırmadan önce uygulanması önerilmektedir.

Referans Standartlar

- Bayındırlık Poz Numarası: 04.466/2

Uyarılar ve Öneriler

- Daha detaylı bilgi için Teknik Bilgi Föyü ve Malzeme Güvenlik Bilgi Formu'na bakınız
- Tüm teknik değerler ideal koşullar için verilmiştir (+23 °C ve %50 nem). Çok sıcak veya çok nemli havalarda prizlenme süresi değişiklik gösterebilir
- Ürünler (Mevcut ortam şartlarında süresi değişmek üzere) tam kurumadan bir sonraki katman/ürün uygulamasına geçilmemelidir
- Ürün içine hazırlama esnasında herhangi bir yabancı malzeme ya da katkı ilave edilmemelidir

Yüzey Hazırlığı

Alt yüzey temiz, kuru, tozsuz, sağlam olmalı, donmuş, tuz/kireç kusmuş olmamalıdır. Üzerinde gevşek parçalar bulunmamalıdır. Uygun bir sanayi tipi elektrikli süpürge ile zeminin tozunun alınması tavsiye edilmektedir.

Uygulama Şartları

Tavsiye edilen çalışma ortam sıcaklığı +5 °C ile +35 °C arasındadır. Nem oranı yüksek veya çok sıcak havalarda ve özellikle doğrudan güneş ışığı altında uygulama yapılmamalıdır.

Uygulama

Ürün, boya fırçası, ince gözenekli sünger rulo, kısa tüylü pösteki rulo vb. aletler kullanılmak sureti ile zemine ya da duvara uygulanır.





**Duvarlar için kolay
uygulanabilen ve güçlü
örgü harçlarını
kim sunuyor?**

**Örgü Harçları ve
Hazır Beton**

Örgü Harçları ve Hazır Beton



Dış cephe ısı yalıtım sistemleri alanının uzman markası Baumit, örgü harcı ürünleri ile duvarların sağlamlığı ve uzun ömürlülüğü konusunda da ihtiyaçları karşılamaktadır.

Hazır fabrika karışımı olarak satışa sunulan Baumit örgü harcı ürünleri her torbada aynı ürün kalitesine sahip olup, şantiyede hazırlanan harçlara kıyasla her noktada eşit taşıma gücü ve dayanım kuvveti sunmaktadır. Örgü harcı ürünlerinin kalite normu EN 998-2 olup, tüm ürün gamı CE ve TSE belgeli olarak piyasaya sürülmektedir. Tümünü mineral esaslı Baumit Örgü Harçları, zararlı madde içermeyen ve doğal alkali özellikleri ile küflerin barınmayacağı duvarlar yaratmaktadır. Duvar yapılarının üzerine uygulanacak sıva ürünleri ile duvarlar daha sağlıklı ve konforlu hale gelmektedir.

MM30 ürünü tuğla ile, **PlanoFix** ürünü gazbeton tuğlalar ile duvar örülmesi için tasarlanmış olup, hem iç hem dış mekânlarda, taşıyıcı ya da bahçe duvarlarında kullanım için uygundur.

Baumit'in kullanıma hazır beton ürünleri **Beton B20** ve **Beton B30** sadece ev değil, bahçe uygulamalarında da kullanılabilir. Yüksek mukavemetli ve dona karşı dayanıklı olmalarından dolayı hem küçük hem de büyük alanlarda tercih edilmektedir. Özellikle beton mikserlerinin girmesinin sıkıntılı olduğu alanlarda, alışveriş, iş merkezi ya da konut projelerinde sıklıkla kullanılmaktadır. Her pakette standart kalitede ürün sunması, hazır ambalajlı olması ve kolay taşınması sayesinde kullanıcıların hayatını kolaylaştırmaktadır. Merdiven, taş duvar, bahçe duvarı gibi farklı alanlarda uygulama kolaylığı ile zamandan ve iş gücünden tasarruf edilmektedir.





Gazbeton Örgü Harcı PlanoFix

Avantajlar

- Paletli depolama avantajı
- Küçük metrajlarda hazırlama ve kullanım kolaylığı

Teknik Özellikler

Renk	: Gri
Maksimum tane büyüklüğü	: 1,0 mm
Su buharı difüzyon katsayısı (μ)	: 5/20 (TS EN 1745)
İşlenebilme süresi	: Yaklaşık 300 dakika (TS EN 1015-9)
Basınç mukavemeti	: M5 (TS EN 1015-11)
Ortalama basınç dayanımı	: Yaklaşık 8,5 N/mm ² (TS EN 1015-11)
Su emme	: 0,2 kg/m ² dakika0,5 (TS EN 1015-18)
Yangına tepki	: A1 (TS EN 13501-1)
Uygulama sonrası sıcaklık dayanımı	: (-30 °C) - (+80 °C)
Su karışım oranı	: 5,5-6,0 litre/torba
Tüketim (*)	: 1 mm uygulama kalınlığı için yaklaşık 1,5 kg/m ²
Raf ömrü	: Açılmamış ambalajında ve kuru ortamda 12 ay
Ambalaj	: 25 kg Kraft torba, 1.500 kg palet



Ürün Tanımı

Çimento esaslı, polimer katkı, su itici, el ile uygulanabilen fabrika karışımı gazbeton duvar örgü harcıdır.

Kullanım Alanları

Tüm yapılarda, iç ve dış cephelerde kullanılabilir. Gazbeton vb. çok emici olan duvar örgü elemanları için uygundur. Fabrika karışımı bu ürün, su itici katkıları sayesinde şantiye karışımı klasik yöntemle hazırlanan harçlara göre suya karşı daha dirençlidir. Aynı zamanda, her noktada sahip olduğu standart yüksek kalite ile sorunsuz uygulama sağlar.

Referans Standartlar

- TS EN 998 – 2
- TSE ve CE belgelidir
- Bayındırlık Poz Numarası: 04.478

Uyarılar ve Öneriler

- Daha detaylı bilgi için Teknik Bilgi Föyü ve Malzeme Güvenlik Bilgi Formu'na bakınız
- Tüm teknik değerler ideal koşullar için verilmiştir (+23 °C ve %50 nem). Çok sıcak veya çok nemli havalarda prizlenme süresi değişiklik gösterebilir
- Ürünler (Mevcut ortam şartlarında süresi değişmek üzere) tam kurumadan bir sonraki katman/ürün uygulamasına geçilmemelidir
- Ürün içine hazırlama esnasında herhangi bir yabancı malzeme ya da katkı ilave edilmemelidir
- Sarfiyat miktarı, kullanılan tuğla vb. ürünlerin yüzey alanlarına, kalınlıklarına ve harcın üzerlerine uygulama şekline göre değişiklik gösterir.

Uygulama Şartları

Tavsiye edilen çalışma ortam sıcaklığı +5 °C ile +35 °C arasındadır. Nem oranı yüksek veya çok sıcak havalarda ve özellikle doğrudan güneş ışığı altında uygulama yapılmamalıdır.

Uygulama

Ürün, betoniyerde, elektrikli karıştırıcıda veya sürekli karıştırıcıda en az 3-4 dakika karıştırılmalı, 5 dakika dinlendirilmeli ve sonrasında tekrar karıştırılarak kullanılmalıdır. Gazbeton vb. üreticisinin uygulama talimatları dikkate alınmalıdır. Hazırlanan harç, yatay ve/veya düşey yüzeylere mala ile uygulanır. Plastik tokmak ile taşlar yerine oturtulur ve düzgünlük sağlanır. Uygulama tüm yüzeye ve derzler tam kapatılarak yapılmalıdır.





Duvar Örgü Harcı MM30

Avantajlar

- Her torbada aynı kalite
- Ambalajlı olması sayesinde minimum ürün kaybı
- Şantiye karışımına göre daha yüksek performans

Teknik Özellikler

Renk	: Gri
Maksimum tane büyüklüğü	: 4,0 mm
Su buharı difüzyon katsayısı (μ)	: 15/35 (TS EN 1745)
İşlenebilme süresi	: Yaklaşık 180 dakika (TS EN 1015-9)
Basınç mukavemeti	: M5 (TS EN 1015-11)
Ortalama basınç dayanımı	: Yaklaşık 5,6 N/mm ² (TS EN 1015-11)
Su emme	: 1,3 kg/m ² dakika0,5 (TS EN 1015-18)
Yangına tepki	: A1 (TS EN 13501-1)
Uygulama sonrası sıcaklık dayanımı	: (-30 °C) - (+80 °C)
Su karışım oranı	: 6,5-7,0 litre/torba
Tüketim (*)	: 10 mm uygulama kalınlığı için yaklaşık 17 kg/m ²
Raf ömrü	: Açılmamış ambalajında ve kuru ortamda 12 ay
Ambalaj	: 40 kg Kraft torba, 1.600 kg palet



Ürün Tanımı

Çimento esaslı, polimer katkı, su itici, kalın dokulu, el ile uygulanabilen fabrika karışımı duvar örgü harcıdır.

Kullanım Alanları

Tüm yapılarda, iç ve dış cephelerde kullanılabilir. Tuğla vb. çok emici olmayan duvar örgü elemanları için uygundur. Fabrika karışımı bu ürün, su itici katkıları sayesinde şantiye karışımı klasik yöntemle hazırlanan harçlara göre suya karşı daha dirençlidir. Aynı zamanda, her noktada sahip olduğu standart yüksek kalite ile sorunsuz uygulama sağlar.

Referans Standartlar

- TS EN 998 – 2
- TSE ve CE belgelidir
- Bayındırlık Poz Numarası: 04.478

Uyarılar ve Öneriler

- Daha detaylı bilgi için Teknik Bilgi Föyü ve Malzeme Güvenlik Bilgi Formu'na bakınız
- Tüm teknik değerler ideal koşullar için verilmiştir (+23 °C ve %50 nem). Çok sıcak veya çok nemli havalarda prizlenme süresi değişiklik gösterebilir
- Ürünler (Mevcut ortam şartlarında süresi değişmek üzere) tam kurumadan bir sonraki katman/ürün uygulamasına geçilmemelidir
- Ürün içine hazırlama esnasında herhangi bir yabancı malzeme ya da katkı ilave edilmemelidir
- Sarfıyat miktarı, kullanılan tuğla vb. ürünlerin yüzey alanlarına, kalınlıklarına ve harcın üzerlerine uygulama şekline göre değişiklik gösterir.

Uygulama Şartları

Tavsiye edilen çalışma ortam sıcaklığı +5 °C ile +35 °C arasındadır. Nem oranı yüksek veya çok sıcak havalarda ve özellikle doğrudan güneş ışığı altında uygulama yapılmamalıdır.

Uygulama

Ürün, betoniyerde, elektrikli karıştırıcıda veya sürekli karıştırıcıda en az 3-4 dakika karıştırılmalı, 5 dakika dinlendirilmeli ve sonrasında tekrar karıştırılarak kullanılmalıdır. Gazbeton vb. üreticisinin uygulama talimatları dikkate alınmalıdır. Hazırlanan harç, yatay ve/veya düşey yüzeylere mala ile uygulanır. Plastik tokmak ile taşlar yerine oturtulur ve düzgünlük sağlanır. Uygulama tüm yüzeye ve derzler tam kapatılarak yapılmalıdır.





Kuru Beton Harcı

Beton B20

Avantajlar

- Her torbada aynı kalite
- Ambalajlı olması sayesinde minimum ürün kaybı
- Küçük metrajlarda hazırlama ve kullanım kolaylığı

Teknik Özellikler

Renk	: Gri
Maksimum tane büyüklüğü	: 4,0 mm
Basınç mukavemeti	: C20
Ortalama basınç dayanımı	: Yaklaşık 20 N/mm ²
Eğilme mukavemeti	: Yaklaşık 6 N/mm ²
Yangına tepki	: A1fl
Uygulama kıvamı	: C1-F38 sınıfı
Uygulama sonrası sıcaklık dayanımı	: (-30 °C) – (+80 °C)
Su karışım oranı	: 4,0 - 4,5 litre/torba
Uygulama kalınlığı	: Minimum 5 cm (Daha ince kullanım için danışınız)
Üzerinde yürümeye hazır olma süresi	: 3 gün
Yük uygulamaya hazır olma süresi	: 21 gün (Tam prizlenme)
Tüketim	: Yaklaşık 20 kg/m ² (1 cm uygulama için)
Raf ömrü	: Açılmamış ambalajında ve kuru ortamda 12 ay
Ambalaj	: 40 kg Kraft torba, 1.600 kg palet



Ürün Tanımı

Çimento esaslı, polimer katkıları içeren, C20 sınıfı, fabrika karışımı hazır kuru beton harcıdır.

Kullanım Alanları

Tüm yapılarda, iç ve dış mekânlarda kullanılabilir. Fabrika karışımı bu ürün, homojen karışımı sayesinde uygulamanın her noktasında aynı ve yüksek kalite sunar. Konut ve bahçe alanlarında, mantolama ve kalıp taslarının doldurulmasında, bahçe duvarlarında, destek ve payandalarda, duvar, döşeme gibi eleman yüzeylerindeki boşlukların doldurulmasında, kapı ve pencere lentolarında, giriş ve lentolarda, kat döşemelerinde, prefabrik döşemelerin montajında, döşeme ızgaralarında, merdivenlerde, zemin döşemelerinde, bacalarda/tesisat boşluklarında ve daha başka birçok alanda kullanılır.

Referans Standartlar

- EN 13813
- CE belgelidir
- Bayındırlık Poz Numarası: 04.485

Uyarılar ve Öneriler

- Daha detaylı bilgi için Teknik Bilgi Föyü ve Malzeme Güvenlik Bilgi Formu'na bakınız
- Tüm teknik değerler ideal koşullar için verilmiştir (+23 °C ve %50 nem). Çok sıcak veya çok nemli havalarda prizlenme süresi değişiklik gösterebilir
- Ürünler (Mevcut ortam şartlarında süresi değişmek üzere) tam kurumadan bir sonraki katman/ürün uygulamasına geçilmemelidir
- Ürün içine hazırlama esnasında herhangi bir yabancı malzeme ya da katkı ilave edilmemelidir

Yüzey Hazırlığı

Alt yüzey temiz, kuru, tozsuz, sağlam olmalı, donmuş, tuz/kireç kusmuş olmamalıdır. Üzerinde gevşek parçalar bulunmamalıdır. Zeminde çimento, sıva, alçı vb. maddeler var ise zemin temizlenmelidir. Uygun bir sanayi tipi elektrikli süpürge ile zeminin tozunun alınması tavsiye edilmektedir. Beton ve mevcut şap üzerine yapılacak uygulamalarda, yüzeyin astarlanması, tutuculuğun artırılması için önemlidir.

Uygulama Şartları

Tavsiye edilen çalışma ortam sıcaklığı +5 °C ile +35 °C arasındadır. Nem oranı yüksek veya çok sıcak havalarda ve özellikle doğrudan güneş ışığı altında uygulama yapılmamalıdır.

Uygulama

Malzeme betoniyer veya el mikseri ile kovada karıştırılmalı, 5 dakika dinlendirilmeli ve sonrasında tekrar karıştırılarak kullanılmalıdır. Mala ya da gerekli diğer el aletleri yardımı ile yayılması ve düzeltilmesi sağlanır. Harcın zamanından önce kuruması önlenmelidir. Doğal şartlar altında kuruması gerekmektedir. Cereyan yaptırılarak ya da dış etkenlerle kurumaya zorlanarak kurutulan harcın çatlama ve istenilen mukavemet şartlarına ulaşamama riski vardır. Ürünün uygulandığı günden itibaren 1 hafta boyunca dış ortam koşulları çok zorlayıcı ise, üzerinin örtülmesi ya da ıslatılması gerekmektedir.

Ürün, dış mekânlarda da kullanılabilir. Ancak, üzerinin herhangi bir dış ortam şartlarına dayanıklı kaplama malzemesi ya da üzerinde yürünebilen UV dayanımlı bir su yalıtım malzemesi ile kaplanması gerekir.





Kuru Beton Harcı

Beton B30

Avantajlar

- Ambalajlı ürünlerde pazarın en yüksek basma kuvveti
- Sadece dolgu amaçlı değil, üzerinde gezinilen yüzeylere de uygun
- Paletli depolama avantajı

Teknik Özellikler

Renk	: Gri
Maksimum tane büyüklüğü	: 4,0 mm
Basınç mukavemeti	: C30
Ortalama basınç dayanımı	: Yaklaşık 30 N/mm ²
Eğilme mukavemeti	: Yaklaşık 6 N/mm ²
Yangına tepki	: A1fl
Uygulama kıvamı	: C1-F38 sınıfı
Uygulama sonrası sıcaklık dayanımı	: (-30 °C) – (+80 °C)
Su karışım oranı	: 4,0 - 4,5 litre/torba
Uygulama kalınlığı	: Minimum 5 cm (Daha ince kullanım için danışınız)
Üzerinde yürümeye hazır olma süresi	: 3 gün
Yük uygulamaya hazır olma süresi	: 21 gün (Tam prizlenme)
Tüketim	: Yaklaşık 20 kg/m ² (1 cm uygulama için)
Raf ömrü	: Açılmamış ambalajında ve kuru ortamda 12 ay
Ambalaj	: 40 kg Kraft torba, 1.600 kg palet



Ürün Tanımı

Çimento esaslı, polimer katkıları içeren, C30 sınıfı, fabrika karışımı hazır kuru beton harcıdır.

Kullanım Alanları

Tüm yapılarda, iç ve dış mekânlarda kullanılabilir. Fabrika karışımı bu ürün, homojen karışımı sayesinde uygulamanın her noktasında aynı ve yüksek kalite sunar. Konut ve bahçe alanlarında, mantolama ve kalıp taslarının doldurulmasında, bahçe duvarlarında, destek ve payandalarda, duvar, döşeme gibi eleman yüzeylerindeki boşlukların doldurulmasında, kapı ve pencere lentolarında, giriş ve lentolarda, kat döşemelerinde, prefabrik döşemelerin montajında, döşeme ızgaralarında, merdivenlerde, zemin döşemelerinde, bacalarda/ tesisat boşluklarında ve daha başka birçok alanda kullanılır.

Referans Standartlar

- EN 13813
- CE belgelidir
- Bayındırlık Poz Numarası: 04.485

Uyarılar ve Öneriler

- Daha detaylı bilgi için Teknik Bilgi Föyü ve Malzeme Güvenlik Bilgi Formu'na bakınız
- Tüm teknik değerler ideal koşullar için verilmiştir (+23 °C ve %50 nem). Çok sıcak veya çok nemli havalarda prizlenme süresi değişiklik gösterebilir
- Ürünler (Mevcut ortam şartlarında süresi değişmek üzere) tam kurumadan bir sonraki katman/ürün uygulamasına geçilmemelidir
- Ürün içine hazırlama esnasında herhangi bir yabancı malzeme ya da katkı ilave edilmemelidir

Yüzey Hazırlığı

Alt yüzey temiz, kuru, tozsuz, sağlam olmalı, donmuş, tuz/kireç kusmuş olmamalıdır. Üzerinde gevşek parçalar bulunmamalıdır. Zeminde çimento, sıva, alçı vb. maddeler var ise zemin temizlenmelidir. Uygun bir sanayi tipi elektrikli süpürge ile zeminin tozunun alınması tavsiye edilmektedir. Beton ve mevcut şap üzerine yapılacak uygulamalarda, yüzeyin astarlanması, tutuculuğun artırılması için önemlidir.

Uygulama Şartları

Tavsiye edilen çalışma ortam sıcaklığı +5 °C ile +35 °C arasındadır. Nem oranı yüksek veya çok sıcak havalarda ve özellikle doğrudan güneş ışığı altında uygulama yapılmamalıdır.

Uygulama

Malzeme betoniyer veya el mikseri ile kovada karıştırılmalı, 5 dakika dinlendirilmeli ve sonrasında tekrar karıştırılarak kullanılmalıdır. Mala ya da gerekli diğer el aletleri yardımı ile yayılması ve düzeltilmesi sağlanır. Harcın zamanından önce kuruması önlenmelidir. Doğal şartlar altında kuruması gerekmektedir. Cereyan yaptırılarak ya da dış etkenlerle kurumaya zorlanarak kurutulan harcın çatlama ve istenilen mukavemet şartlarına ulaşmama riski vardır. Ürünün uygulandığı günden itibaren 1 hafta boyunca dış ortam koşulları çok zorlayıcı ise, üzerinin örtülmesi ya da ıslatılması gerekmektedir.

Ürün, dış mekânlarda da kullanılabilir. Ancak, üzerinin herhangi bir dış ortam şartlarına dayanıklı kaplama malzemesi ya da üzerinde yürünebilen UV dayanımlı bir su yalıtım malzemesi ile kaplanması gerekir.





Baunit

**Yapı sektörünü
en iyi kim bilir?**

Baunit bilir!

Baunit, inovatif yaklaşımı, uzmanlığı ve dünya çapına yayılmış üretim tesisleri ile Dış Cephe Isı Yalıtım Sistemleri, Dış Cephe Kaplamaları ve Boyaları, Sıvalar, Şap ve Hazır Beton Ürünleri, Karo Yapıştırıcıları, Derz Dolgular ve Su Yalıtım Ürünleri ve Örgü Harçları ürün grupları ile yapı sektörüne hizmet vermektedir.

Baunit

İleriye yönelik fikirler baunit.com



Indeks

B			N	
Basic	146		NanoporColor	64
Beton B20	180		NanoporTop	44
Beton B30	182		Nivello Quattro	166
BetonKontakt	126		NivoFix	30
BetonPrimer	124			
Bianco	142		O	
			OpenContact	22
C			OpenTherm	72
Classico Fine	62			
Classico Special	60		P	
CreativTop	56		PerlaRoyal	120
			PlanoFix	176
D			PowerFlex	36
DispersionsKleber	34		Preciso	156
DuoContact	28		PremiumFuge	148
DuoFix	32		PremiumPrimer	40
DuoTop	54		Primo 1	104
Dübel	80		Primo 2	110
			Pro	144
E			PuraColor	68
E 160	164		ProContact	26
E 225	162		Profil	80
			Proof	154
F			Protect 2K	150
File	80		Protect 2K Elastic	152
FillPrimer	42		ProTherm	76
Finish	70		PuraTop	46
FlexMarmor	136			
FlexTop	138		S	
FlexUni	140		SaugAusgleich	128
			SilikonTop	50
G			Spritz	122
GlemaBrillant	118		StarColor	66
Glitter	70		StarContact White	24
GranoporTop	52		StarTherm	74
Grund	168		StarTop	48
			StarTrack	82
K			SuperGrund	170
Klima Color	90			
KlimaFino	96		U	
Klima MPI	94		UniPrimer	38
KlimaPrimer	92			
L				
Lasur	70			
M				
Manu 2	114			
Manu 4	116			
Metallic	70			
MineralTherm	78			
MM 30	178			
MosaikTop	58			
MPA 35	108			
MPA 35 L	106			
MPI 25	102			
MVR Uni	112			

Dudullu, Eseřehir Mah. Barajyolu Cad. Hale Sok. No:10 - B Ümraniye İstanbul / TÜRKİYE
T. +90 (216) 680 34 00 F. +90 (216) 680 34 01 @ info@baumit.com.tr

     **BaumitTurkiye**

3au
4

baumit.com

