

KNAUF

SIVA SİSTEMLERİ

Decocement

Ürün Teknik Föyü 03/2025



Decocement

Mineral esaslı, boya öncesi son kat sıvası

Ürün Tanımı

Dıştan ısı yalıtımında kullanılan, mineral esaslı, boya öncesi son kat sıvasıdır.

Referans Standart

TS EN 1062 - 1

Özellikleri

- Su iticilik
- Yüksek yapışma gücü
- Boyanabilirlik
- Nefes alma
- Farklı tane seçenekleri (1,5/2 mm)
- Çatlama direnci
- Kolay ve hızlı uygulama

Kullanım Alanları

Boya öncesi iç ve dış mekanlarda, dıştan ısı yalıtım sistemlerinde donatı sıvası üzerine, dış cephelerde, yeni veya onarılmış sıva, düzgün beton, gazbeton, alçı, alçı plaka vb. yüzeyler üzerine uygulanır.

Depolama

Torbalar paletler üzerinde ve su ile temas etmeyecek şekilde kuru bir ortamda, düz bir yüzey üzerinde yatay şekilde stoklanmalıdır. Kısmen açılmış ve/veya zarar görmüş torbalar kullanılmamalıdır. Ürünler doğrudan güneş ışığından korunmalıdır. Stoklama süresi 12 aydır.

Build on us.

Mineral Esaslı, Boya Öncesi Son Kat Sıvası

Uygulama

Alt Yüzey Hazırlık

Uygulama yapılacak tüm alt yüzeyler toz, boya, kalıp yağı gibi yabancı ve kimyasal maddelerden arındırılmalı, yüzeyde delik, çatlak, boşluk vb. varsa yüzey Knauf tamir sıvası ile onarılmalıdır. Aderansın tam olarak sağlanabilmesi için yüzeyler uygulamaya başlamadan önce astarlanmalıdır. Astarın kurumasından (min. 24 saat) sonra yüzeye sıva uygulanabilir.

Uygulama Aşamaları

- Sıva uygulamasının şakülünde ve terazisinde olması için hizalama (ano) çitaları ve dış köşelere köşe profili yerleştirilmelidir.
- Temiz bir kaba harç miktarına uygun su oranında malzeme sepiyerek, mekanik karıştırıcı ile homojen hale gelene kadar düşük devirde karıştırılmalıdır.
- Decocement çelik mala ile yüzeye eşit kalınlıkta uygulanmalıdır. Uygulama yukarıdan aşağıya doğru yapılmalıdır. Uygulama kalınlığı en iri tane boyutuna göre ayarlanmalıdır. Desen verme işlemi harç duvarda ıslakken, plastik mala yardımı ile istenen yüzey görüntüsüne göre düşey ya da dairesel olarak yapılmalıdır.
- Uygulama yapılacak yüzey sıcaklığının +30°C'nin üzerinde olması durumunda yüzey nemlendirilmelidir.
- Kullanabileceğiniz kadar harç hazırlanması ve hazırlanan harcın en geç 1 saat içinde tüketilmesi tavsiye edilir.
- Katılaşmaya başlayan harca tekrar su eklenmemelidir. Hazırlanmış harç içerisine hiçbir yabancı madde (kireç, kum, çimento, alçı vb.) eklenmemelidir. Donmuş, erimekte olan veya 24 saat içinde don tehlikesi olan yüzeylerde uygulama yapılmamalıdır. Çok nemli, sıcak ve rüzgarlı havalarda uygulama yapmaktan kaçınılmalıdır.
- Geniş yüzeylerde desen farkı olmaması için, uygulamanın ara verilmeden tek seferde bitirilecek şekilde yapılması tavsiye edilir.

Uygulama Aletleri

Mala, çelik mala, plastik mala, spatula

Uygulama Sıcaklığı

+5 °C altında veya +30°C üstündeki sıcaklıklarda uygulama yapılması önerilmemektedir. Yeni uygulanan sıva tamamen kuruyana kadar doğrudan güneş, don, yağmur ve rüzgara karşı korunmalıdır.

İşlenebilirlik Süresi (Uygulanan Yüzeyde)

3 saat

Güvenlik İbareleri

- Elledikten sonra elleri bol su ile yıkayın.
- Koruyucu eldiven / koruyucu kıyafet / göz koruyucu / yüz koruyucu kullanın.
- Göz ile temas halinde: Su ile birkaç dakika dikkatlice durulayın. Gözünüzde lens varsa ve çıkarması kolaysa çıkarıp durulamaya devam edin.
- Göz tahrişi kalıcı ise: Tıbbi yardım / bakım alın.

Mineral Esaslı, Boya Öncesi Son Kat Sıvası**Teknik Özellikler**

Tanım	Birim	Decocement 1,5 mm	Decocement 2 mm
Renk	-	Beyaz	Beyaz
Su karışım oranı (torba)	L	7,5 - 8,5	7,5 - 8,5
Kuru film kalınlığı	-	E5	E5
Tane büyüklüğü	-	S3	S4
Su buharı aktarım hızı	-	V1	V1
Su aktarım hızı	-	W2	W1
Çatlak örtme	-	A0	A0
Karbondiyoksit geçirgenliği	-	C0	C0
İşlenebilirlik süresi (Uygulanan Yüzeyde)	sa	3	3
Uygulama sıcaklığı	°C	5 - 30	5 - 30

Paketleme

Tanım	Ağırlık (kg)	Paketleme (torba/palet)	Ürün Kodu
Decocement 1,5 mm	25	66	140178
Decocement 2 mm			140179

Sistem Performans Özellikleri

Detaylı bilgi için bakınız;

[Knauf](#)

[Döküman Merkezi](#)

Uygulama

Uygulama için Knauf sistem broşürlerinde belirtilen teknik detaylara ve uygulama yöntemlerine uyulması önerilir.

[Yüzey Kalitesi](#)

Moment Beştepe / Beştepe Mahallesi
32. Cad. No:1 Kat:14 / No: 212-218
06560 Beştepe, Yenimahalle/Ankara

Destek Hattı

Telefon: 444 YAPI - 9274

www.knauf.com

Teknik değişiklik yapma hakkı saklıdır. Güncel baskı geçerlidir. Burada yer alan bilgiler mevcut teknolojiye uygundur. Genel olarak kabul görmüş inşaat teknolojisi kuralları, ilgili standartlar, yönergeler ve ticaret yönetmelikleri, işleme talimatlarına ek olarak yüklenici tarafından gözetilmelidir. Garantimiz yalnızca malzememizin kusursuz kalitesiyle ilgilidir. Tüketim, miktar ve uygulama verileri, farklı koşullar olması durumunda daha fazla uzatmadan aktarılamayacak deneysel değerlerdir. Tüm hakları saklıdır. Değişiklikler, yeniden baskılar ve fotomekanik ve elektronik çoğaltım, alıntılarda bile, açık iznimizi gerektirir.

Knauf sistemlerinin yapısal, statik ve fiziksel özellikleri yalnızca Knauf sistem bileşenleri veya Knauf tarafından önerilen ürünler kullanıldığında garanti edilebilir.