

Decocement

Ürün Teknik Föyü

12/2023



Decocement

Mineral esaslı, boya öncesi son kat sıvası

Ürün Tanımı

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

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. Stoklanma süresi 12 aydır.

Referans Standart

TS EN 1062 - 1

Kullanım Alanları

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

Özellikleri

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

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

- Sıva uygulamasının şekülünde ve terazisinde olması için hizalama (ano) çitaları ve dış köşelere köşe profili yerleştirilmelidir.
- Temiz bir kaba harç miktarına uygun su oranında malzeme sepelelenerek, 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.
- Katlaşmaya 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.

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
Karbondioksit 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 Teknik](#)

[Döküman Merkezi](#)

Uygulama

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

▶ 444 YAPI - 9274

▶ www.knauf.com.tr / www.teknik.knauf.com.tr

▶ teknik@knauf.com

Merkez: Knauf Moment Beştepe Ofis, Beştepe Mah. 32.Cadde No:1/212-218 06560 Beştepe-Yenimahalle
/ ANKARA Tel: 0312 297 0100 Faks: 0312 266 4506