

Serpceмент®

Ürün Teknik Föyü

12/2023



Serpceмент®

Ön serpme sıvası

Ürün Tanımı

Alt yüzeyleri sıva uygulamasına hazırlayabilmek için iç ve dış mekânlarda, makine veya el ile uygulanabilir ön serpme 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 998-1:2016 Genel amaçlı kaba/ince sıva harcı (GP) (CSIV)

Kullanım Alanları

- İç ve dış mekânlarda tuğla, briket, gazbeton, brüt beton vb. yüzeyler üzerine PFT, harç serpme aleti (trolien) veya mala ile uygulama
- Duvar ve tavanda uygulama

Özellikleri

- Duvar ve tavanda yüzeyleri sıva uygulamasına hazırlamak için aderansı yüksek yüzey oluşturur

Uygulama

Uygulama

- Uygulama yapılacak tüm alt yüzeyler toz, boya, kalıp yağı gibi yabancı ve kimyasal maddelerden arındırılıp, yüzeydeki delik, çatlak, boşluk vb. Tmrcement ile onarılmalıdır.
- Uygulama yapılacak alt yüzey gerekiyorsa su ile nemlendirilmelidir.
- Hazır sıva karıştırma ve püskürtme makinesi ile alt yüzeye serpererek uygulanmalıdır.
- Trolen veya mala ile uygulamalarda; temiz bir kaba konulan harç miktarına uygun su içine, sıva suyun yüzeyini geçene kadar sepelenir. 2 - 3 dakika bekledikten sonra homojen bir karışım elde edene kadar mekanik karıştırıcı ile düşük devirde karıştırılmalıdır. Hazırlanan harç alt yüzeye trolen veya mala ile serpererek uygulanmalıdır.
- Sıcak havalarda uygulama yapılan yüzeyin hızlıca kurumasını engellemek için uygulama yüzeyi belirli aralıklarla su ile nemlendirilmelidir.
- Ön serpmenin üzerine yapılacak sıva uygulamaları için ortam sıcaklığına bağlı olarak en az 2 gün beklenmelidir.
- Kullanabileceğiniz kadar harç hazırlanması ve hazırlanan harcın en geç 3 saat içinde tüketilmesi tavsiye edilir. Katılaşmaya başlayan harca tekrar su eklenmemelidir. Hazırlanmış harç içerisine hiçbir yabancı malzeme (ki-reç, 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.
- Torbalar paletler üzerinde ve su ile temas etmeyecek şekilde kuru bir ortamda stoklanmalıdır.

Uygulama Aletleri

Spatula, mala, master vb.

Uygulama Sıcaklığı

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

İşlenebilirlik Süresi

Sıva yüzeyine bağlı olarak 160 ila 180 dakika arasında değişiklik göstermektedir.

Uygulama Aletleri

Spatula, mala, master vb.

Uygulama Sıcaklığı

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

İşlenebilirlik Süresi (Uygulanan Yüzeyde)

Sıva yüzeyine bağlı olarak 160 ila 180 dakika arasında değişiklik göstermektedir.

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	Değer
Yangına tepki	-	A1
Su emme	-	W2
Su buharı geçirgenliği katsayısı	μ	≤ 25
Bağ dayanımı	N/mm ²	$\geq 0,08$
Isıl iletkenlik λ 10, kuru	W/mK	$\leq 1,50$ (P=%50) $\leq 1,64$ (P=%90)
Dayanıklılık (çözülme-donmaya karşı)	-	NPD

Paketleme

Tanım	Ağırlık (kg)	Paketleme (torba/palet)	Ürün Kodu
Serpceмент®	40	36	288012

Sistem Performans Özellikleri

Detaylı bilgi için bakınız;

[Knauf Teknik](#)

[Doküman 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