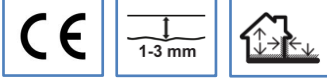


RM-150 F Compact



Çimento esaslı, R1 sınıfı saten sıva ve tamir macunu

Tanımı

Çimento esaslı, polimer katkılı, yüksek aderans ve ince uygulama özelliğine sahip, yüzeylerin düzeltilmesi ve saten bitişli hale getirilmesi amacıyla kullanılan tamir ve yüzey düzeltme sıvasıdır.

Avantajları

- Sağlam ve pürüzsüz bir yüzey oluşturur.
- Alçı esaslı ürünlere kıyasla suya ve rutubete dayanımlıdır.
- Yüksek aderans ve nefes alabilirlik özelliğine sahiptir.
- Boya öncesi son kat kaplama için uygun bir yüzey oluşturur.
- Gri ve beyaz renkleri mevcuttur.
- Su buharı geçirimsizdir.

Kullanım alanları

İç ve dış alanlarda, özellikle boya veya dekoratif kaplama öncesinde düzgün, pürüzsüz ve estetik yüzey elde etmek amacıyla uygulanır. Ürün; beton, çimento esaslı sıvalar, gazbeton, brüt beton ve benzeri mineral esaslı yüzeylerde küçük yüzey bozukluklarının giderilmesi, gözeneklerin doldurulması ve boyaya hazır, düzgün ve homojen bir yüzey elde edilmesi amacıyla kullanılır.

Yüzey hazırlığı

Uygulama yapılacak yüzeyler sağlam, taşıyıcı, tozsuz, temiz ve yağdan arındırılmış olmalıdır. Tamir harcı uygulanacak yüzeyde gevşek katman var ise çıkarılmalı, tel fırça ile temizlenmelidir.

Yüzeyde su akışı mevcut ise, uygun drenaj sağlanmalı veya HammerStop toz tıkaç ile su kesilmelidir. Uygulama öncesinde yüzey suya doyurulmalı veya aderans astarı uygulanmalı, ancak yüzeyde serbest su bırakılmamalıdır.

Karıştırma

20 kg'lık Hammerfast RM-150 F Compact için önerilen su miktarı 6,00-6,50 litredir. Temiz bir kaba önerilen miktarda su konulur ve üzerine 20 kg'lık Hammerfast RM-150 F Compact toz halde yavaşça ilave edilir. Düşük devirli (400-600 dev/dk) elektrikli bir karıştırıcı ile 3-4 dakika boyunca homojen ve topaksız bir karışım elde edilinceye kadar karıştırılır. Karışım yaklaşık 3-4 dakika dinlendirildikten sonra 30 saniye daha karıştırılarak kullanıma hazır hale getirilir.

Uygulama

Hazırlanan harç, yüzeye kuvvetli bir şekilde bastırılarak çelik mala veya uygun tamir ekipmanları ile uygulanır. Uygulama sırasında harcın alt yüzey ile tam aderans sağlaması, boşluk ve hava kalmaması için sıkıştırılarak yerleştirilmesi esastır. Tikotropik yapısı sayesinde düşey ve baş üstü yüzeylerde kalıp gerektirmeden uygulanabilir ve sarkma yapmaz.

Uygulama öncesinde yüzey suya doygun fakat yüzeyde serbest su bulunmayan durumda olmalıdır. Gerekli durumlarda aderansı artırmak amacıyla aynı malzeme ile ince bir aderans (kontakt) tabakası hazırlanarak taze üzerine taze prensibi ile uygulama yapılabilir.

Tek katta önerilen uygulama kalınlığı max. 3 mm'dir. Daha kalın kesitlerde uygulama çok katmanlı yapılmalı, her kat yeterli priz ve dayanımı kazandıktan sonra bir sonraki kat uygulanmalıdır. Her kat için 2,5-3 saat beklenmelidir.

Uygulama tamamlandıktan sonra harç; hızlı su kaybı, doğrudan güneş ışığı, rüzgâr, yağmur, don ve mekanik etkilerden korunmalıdır.

Düşük sıcaklıklarda priz süresi uzayacak, yüksek sıcaklıklarda ise kısalacaktır. +5 °C'nin altındaki ve +35 °C'nin üzerindeki sıcaklıklarda uygulama yapılmamalıdır.

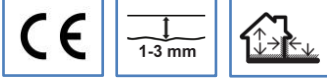
Sarfiyat

1,0-1,5 kg/m² (1 mm kalınlık için).

Dikkat edilecek hususlar

- Uygulama sırasında ortam sıcaklığının +5 °C ile +35 °C arasında olmasına dikkat edilmelidir.
- Donmuş, buzlanmış veya don riski bulunan yüzeylere uygulama yapılmamalıdır.
- Direkt güneş veya kuvvetli rüzgâr altında uygulanmamalıdır.
- Aşırı sıcak, rüzgârlı ve düşük nemli ortamlarda hızlı su kaybına karşı gerekli kür önlemleri alınmalıdır.
- Yüzey uygulama öncesinde suya doyurulmalı, ancak yüzeyde serbest su bırakılmamalıdır.
- Kullanım süresi geçirilmiş harç, su veya kuru harç ile karıştırılıp tekrar kullanılmamalıdır.
- Yüzeye oluşturulan tamir harcı katmanının kalınlığı 3 mm'yi geçmemelidir.
- Karışımda belirtilen su oranı aşılmamalıdır. Fazla su ilavesi dayanım kaybına, segregasyona ve çatlak oluşumuna neden olur.

RM-150 F Compact



Çimento esaslı, R1 sınıfı saten sıva ve tamir macunu

- Prizini almaya başlamış harca su ilavesi yapılarak tekrar kullanılmamalıdır.
- Tek katta önerilen maksimum uygulama kalınlığı aşılmamalıdır. Daha kalın uygulamalar katlar halinde yapılmalıdır.

Ambalaj

20 kg'lık kraft torbalarda satışa sunulmuştur.
(1 Palet = 60 torba = 1200 kg / Palet ölçüleri 80x120 cm, h=100 cm)

Teknik özellikler

Renk	Gri & Beyaz
İçerik	Çimento esaslı, polimer modifiyeli
Uygulama kalınlığı	Max. 3 mm
Su ihtiyacı	20 kg için 6,0-6,5 L (%24-%36)
Kap ömrü (kullanma süresi)	1,5-2,0 saat
Katlar arası bekleme süresi	2,5-3,0 saat
Tam kürlenme	28 gün
Yoğunluk	Toz yoğunluk:1,10-1,20 g/cm ³ Yaş yoğunluk: 1,70-1,80 g/cm ³
Sınıf (EN 1504-3)	R1
Eğilme dayanımı (EN 196)	≥ 2 N/mm ² (28 gün)
Basınç dayanımı (EN 12190)	≥ 20 N/mm ² (28 gün)
Yapışma (çekme) mukavemeti (EN 1542)	≥ 0,5 N/mm ²
Kapiler su emme (EN 13057)	≤ 0,5 kg/m ² .h ^{0,5}
Karbonatlaşma direnci (EN 13295)	Uygun
Klorür iyon içeriği (EN 1015-17)	≤ 0,05%
Yangına tepki	A1

Not: 23±2 °C sıcaklık ve % 50±5 bağıl nemde bulunan değerlerdir.

Depolama ve raf ömrü

Orijinal, açılmamış ambalajında, rutubetsiz ve kuru ortamlarda, direkt güneş ışığından korunarak, +10 °C ile +35 °C arasında muhafaza edildiği takdirde üretim tarihinden itibaren 12 aydır. Kullanılmadığı durumlarda ambalajın ağzı sıkıca kapatılmalıdır. En fazla 2 palet üstü üste koyulabilir.

Aletlerin temizliği

Kullanılan tüm aletler uygulamadan hemen sonra su ile temizlenmelidir.

Güvenlik önlemleri

- Çocuklardan uzak tutunuz.
- Yenmemeli ve yutulmamalıdır.
- Gıda maddelerinden uzakta tutunuz.
- Doğrudan solumayınız, vücuda temas ettirmeyiniz.
- Alerjiye sebebiyet verebilir.
- Göz ile temasında bol su ile yıkanmalı ve doktora başvurulmalıdır.
- Çalışma esnasında eldiven, gözlük ve koruyucu giysi kullanılması tavsiye edilir.
- Uygulamadan sonra eller bol su ile yıkanmalıdır.
- Detaylı güvenlik bilgisi için Malzeme Güvenlik Bilgi Föyünü okuyunuz.

Kalite belgeleri

- CE
- ISO 9001
- ISO 14001



9001:2015

14001:2015