

Teknik broşür

MARMOCRET-BOND

Sıva bağlanma zemini harcı

Açıklama

MARMOCRET-BOND, sadece su ilave edilerek kullanılabilen ön karışımli, çimento esaslı bir harçtır. MARMOCRET-BOND şu özellikleri sağlar:

- Alt tabakaya mükemmel derecede yapışma.
- Mükemmel işlenebilirlik.
- Basit ve hızlı uygulama sağlar.
- Sıva makinesi ile ideal uygulama.
- Stabilite sağlayıcı özellikler.
- İç mekan ve dış mekan uygulamalarına uygundur.

EN 998-1'e göre GP CS IV, W1 tip harç olarak sınıflandırılmıştır.

Uygulama alanları

MARMOCRET-BOND, sonraki sıvanın yapışmasını güçlendirmek için beton, taş duvar, ısı yalıtım levhaları vb. üzerine bağlanma zemini (kaba döküm) oluşturmak için kullanılır.

Teknik veriler

Yapı:	çimento esaslı toz
Renk:	gri
Tane büyüklüğü:	3 mm'ye kadar
Su ihtiyacı:	4,75 l /25 kg torba
Kuru harç birim hacim ağırlığı:	1,65 ± 0,10 kg/l
Taze harç birim hacim ağırlığı:	1,90 ± 0,10 kg/l
Basınç dayanımı:	> 13,00 N/mm ²
Bükülme dayanımı:	> 5,00 N/mm ²
Yapışma dayanımı:	0,60 N/mm ²
Kılcal su emilimi:	≤ 0,4 kg/m ² dak ^{0,5}
Isı iletkenlik katsayısı (λ _{10,kuru}):	≤ 0,71 W/(m·K) P=%50 için
Su-buhar difüzyonu katsayısı (μ):	20
Kullanım süresi:	+20°C'de 3 saat

Kullanım talimatları

1. Alt tabaka

Alt tabaka üzerinde yağ, toz veya gevşek parçacık vb. bulunmamalı ve MARMOCRET-BOND uygulanmadan önce iyice ıslatılmış olmalıdır.

2. Uygulama

MARMOCRET-BOND istenen kıvamda harç elde edilene kadar sürekli karıştırılarak suya ilave edilir. Harç, sıva makinesi kullanarak ya da el ile mala kullanılarak uygulanır.

Ana sıva katı, MARMOCRET-BOND uygulandıktan 1-2 gün sonra serilir.

Tüketim

Yaklaşık 5 kg/m².

Ambalaj

MARMOCRET-BOND 25 kg'lık kağıt torbalarda satışa sunulur.

Raf ömrü - Saklama

Orjinal, açılmamış ambalajında, rutubete ve dona karşı korunan alanlarda saklanması durumunda üretim tarihi itibarıyla 12 ay.

Notlar

- Uygulama anındaki sıcaklık en az +5°C olmalıdır.
- MARMOCRET-BOND, çimento ihtiva eder ve su ile bazik özellik taşıyan malzeme olarak reaksiyona girer, bu nedenle tahriş edici ürün grubundadır.
- Ürün torbası üzerinde yer alan kullanım risklerini ve güvenlik tavsiyelerini inceleyiniz.

MARMOCRET-BOND

CE

ISOMAT S.A.

17th km Thessaloniki – Ag. Athanasios
P.O. BOX 1043, 570 03 Ag Athanasios,
Yunanistan

05

EN 998-1

**Genel amaçlı kaba sıva harcı (GP) dış cephe
kullanımı için**

DoP No.: MARMOCRET-BOND/1232-04

Yanma dayanımı: Sınıf A1

Yapışma: 0,6 N/mm² – **FP:** B

Su emilimi: W1

Su buharı difüzyon katsayısı.: μ 20

Isı iletkenliği: ($\lambda_{10,dry}$) 0,71 W/mK

Dayanıklılık (donmaya-çözölmeye karşı):
harcın kullanılması düşünölen uygulama
noktasındaki şartlara göre değeriendirilir

İSOMAT

YAPI KİMYASALLARI VE TİC.LTD.ŞTİ.
YENİBOSNA MERKEZ MH. 29 EKİM CD. NO:5
İSTANBUL VİZYON PARK OFİS PLAZALARI
2. PLAZA K:2 OFİS: 204, Bahçelievler / İSTANBUL
Tel.: +90 212 873 30 00 & +90 212 777 52 60
Faks: +90 212 538 97 12 **e-posta:** info@isomat.com.tr