

Teknik broşür

MARMOCRET-PLUS Fine

Polimer modifiyeli, çimento esaslı sıva
Düz son kat • Beyaz veya renkli • Su itici

Açıklama

MARMOCRET-PLUS Fine, reçine takviyeli, ince agregalı (1,3 mm'ye kadar) önceden karıştırılmış bir sıvadır (perdah sıvası).

MARMOCRET-PLUS Fine'nin sunduğu özellikler:

- EN 18550'ye göre tam su iticiliği.
- Mükemmel buhar geçirimi (nefes alabilme).
- Cephenin boyanmasını gerektirmez.
- Stabilité sağlayıcı özellikler.
- İç mekan ve dış mekan uygulamalarına uygundur.
- Klasik çimento-kireç sıvalarının aksine çatlamayı önler.
- Yerinde pratik uygulama (sadece su gerektirir).

EN 998-1'e göre GP CS II, W2 tip harç olarak sınıflandırılmıştır.

Uygulama alanları

MARMOCRET-PLUS Fine, özel bir esneklik ve yapışma durumu gerektiren alt tabakalarda, beyaz ya da renkli, su itici nihai düz bir yüzey meydana getirmek için kullanılır. Genellikle nihai sıva katının (son kat ya da sertleşme katı) yerini alır.

Elyaf takviyeli ISOMAT AK-THERMO yapıştırıcısı ile birlikte, dış cephe ısı yalıtım sistemi olarak kullanılır.

Teknik veriler

Yapı:	çimento esaslı toz
Tane büyüklüğü:	1,3 mm'ye kadar
Su ihtiyacı:	5.00-5.50 l/25 kg torba
Kuru harç birim hacim ağırlığı:	1,50 ± 0,10 kg/l
Taze harç birim hacim ağırlığı:	1,85 ± 0,10 kg/l
Basınç dayanımı:	3,50 ± 1,00 N/mm ²
Bükülme dayanımı:	1,70 ± 0,20 N/mm ²
Yapışma:	0,60 N/mm ²
Kılcal su emilimi:	≤ 0,2 kg/m ² dak ^{0,5}

Isı iletkenliği katsayısı

($\lambda_{10, \text{kuru}}$): P=%50 için
≤ 0,47 W/(m·K)

Su-buhar difüzyonu

katsayısı (μ): 14

Kullanım süresi: +20°C'de 4 saat

Renkler

MARMOCRET-PLUS Fine beyaz (N° 100), kabuk (N° 207), açık pembe (N° 227), açık toprak sarısı (N° 228), kum (N° 230), corfu (N° 308), amfora (N° 325) ve gök (N° 403).

Kullanım talimatları

1. Alt tabakanın hazırlanması

Alt tabaka tozdan, yağdan, gevşek parçacıklardan, vb. arındırılmış olmalıdır. MARMOCRET-PLUS Fine uygulandıktan önce gerekli olduğunda, alt tabaka iyice ıslatılır ya da alt tabakanın emiciliğini düşürerek tüm yüzey genelinde renk homojenliği sağlayan PL-PRIMER astarı ile astarlanır.

2. Uygulama

MARMOCRET-Plus Fine, gerekli kıvamda harç elde edilene kadar sürekli karıştırılarak temiz suya ilave edilir. Kullanılacak mikser, sıva renginin bozulmaması için temiz olmalıdır. Sıva, el ile mala kullanarak ya da sıva makinesi ile uygulanır. Sıva daha sonra, yeterince sertleştikten sonra el ile yumuşak mala kullanılarak düzlenir. Çalışma süresi, alt tabakanın emiciliğine, ortam sıcaklığına ve karışımın işlenebilirliğine bağlıdır.

Tüketim

Yaklaşık 1,4 kg/m²/mm sıva kalınlığı.

Tavsiye edilen kalınlık: 2-3 mm

Ambalaj

MARMOCRET-PLUS Fine, 25 kg'lık kağıt torbalarda satışa sunulur.

MARMOCRET-PLUS Fine

Raf ömrü - Saklama

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

Notlar

- Uygulama esnasındaki sıcaklık +5°C olmalıdır.
- Sıcak havalarda MARMOCRET-PLUS Fine, su kaybını önlemek için uygulamadan sonra sulanmalıdır.
- MARMOCRET-PLUS Fine, su ile reaksiyona girerek alkali çözeltileri oluşturan çimento ihtiva eder ve bu nedenle tahriş edici madde sınıfındadır.
- Ambalaj üzerinde yer alan güvenli kullanım talimatlarını ve tedbirlerini inceleyiniz.



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 PLUS FINE/ 1228-04

Yanma dayanımı: Sınıf A1

Yapışma: 0,6 N/mm² – FP: B

Su emilimi: W2

Su buharı difüzyon katsayısı: μ 14

Isı iletkenliği: ($\lambda_{10, dry}$) 0,47 W/mK

Dayanıklılık (donmaya-çözülmeye karşı):
harcın kullanılması düşünülen uygulama
noktasındaki şartlara göre değerlendirilir

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