

Teknik broşür

MARMOCRET-1

Tek kat sıva

Açıklama

MARMOCRET-1, ön karışımı, tek kat sıvadır (perdah sıvası). Sadece su eklenmesini gerektirir. Maksimum 3 cm kalınlığında uygulanmış standart sıva işlerinde son iki katın (temel ve son kat) yerini alır.

- Alt tabakaya çok iyi yapışma ve çok iyi işlenebilirlik sunar.
- Basit ve hızlı uygulama sağlar.
- Sıva makinesi ile uygulama için idealdir.
- Standart düzeyde bir kalite muhafaza eder.
- Yapıya mükemmel buhar geçirimi sağlar.
- Bina dışı ve bina içi alanlarda uygulamaya uygundur.

EN 998-1'e göre OC CS II, W01 tip harç olarak sınıflandırılmıştır.

Uygulama alanları

Sıva işlerinde kullanılır. Bina içi ve dışı kullanımlarda ve hızlı çalışma gerektiren uygulamalarda uygundur.

Teknik veriler

Yapı:	çimento esaslı toz
Renk:	beyaz
Tane büyüklüğü:	1,3 mm'ye kadar
Su ihtiyacı:	4,75-5,25 l/25 kg torba
Kuru harç birim hacim ağırlığı:	1,50 ± 0,10 kg/l
Taze harç birim hacim ağırlığı:	1,65 ± 0,10 kg/l
Basınç dayanımı:	3,00 ± 0,50 N/mm ²
Bükülme dayanımı:	1,30 ± 0,20 N/mm ²
Yapışma: (28 gün)	0,30 N/mm ²
Kılcal su emilimi:	≤ 0,4 kg/m ² dak ^{0,5}
Isı iletkenlik katsayısı (λ _{10,kuru}):	≤ 0,47 W/(m·K) P=%50 için

Su-buhar difüzyonu katsayısı (μ): 12

Kullanım süresi: +20°C'de 4 saat

Maksimum tabaka kalınlığı: 30 mm

Kullanım talimatları

1. Alt tabakanın hazırlanması

Alt tabaka stabil olmalı, üzerinde toz, yağ veya gevşek malzeme, vb. bulunmamalı ve iyice ıslatılmış olmalıdır. MARMOCRET-1 uygulanmadan önce yüzeye MARMOCRET-BOND ile birlikte bir kaba bağlama sıvası uygulanmalıdır. Kaba bağlama sıvası kuruduktan sonra MARMOCRET-1 uygulanabilir.

2. Uygulama

MARMOCRET-1, harç istenen kıvama gelene kadar sürekli karıştırılarak temiz suya ilave edilir. Sıva, el mala kullanılarak 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 15 kg/m²/cm sıva kalınlığı.

Ambalaj

MARMOCRET-1, 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.

MARMOCRET-1

Notlar

- Uygulama anındaki sıcaklık en az +5°C olmalıdır.
- Sıcak havalarda MARMOCRET-1, su kaybına karşı koruma için uygulamadan sonra sulanmalıdır.
- MARMOCRET-1, 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

09

EN 998-1

Tek kat kaba sıva (OC)

dış cephe kullanımı için

DoP No.: MARMOCRET 1 W / 1234-04

Yanma dayanımı: Sınıf A1

Döngüsel aşınma sonrası yapışma: 0,3 N/mm²

– **FP:** B

Su emilimi: W1

Döngüsel aşınma sonrası su geçirimi:

≤ 1 ml/cm²

Su buharı difüzyon katsayısı: μ 12

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

Dayanıklılık (donmaya-çözölmeye karşı): harcın kullanılması düşünölen 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

www.isomat.com.tr e-posta: info@isomat.com.tr