

Teknik broşür

MARMOCRYL Decor

Akrilik, macun kıvamında hazır sıva

Kaba dokulu son kat boya • Beyaz veya renkli • Su itici

Açıklama

MARMOCRYL Decor, kullanıma hazır, macun kıvamında, beyaz veya renkli bir akrilik sıvadır. Kaba dokulu dekoratif bir yüzey oluşturan özel tane büyüklüğüne sahip agregalardan meydana gelir. Şu özellikleri sağlar:

- Yüksek esneklik ve alt tabakaya mükemmel yapışma.
- Ovma şekline göre farklı dokuya sahip kaba dokulu dekoratif yüzeylerin oluşturulmasını sağlar.
- EN1062-3'e göre tam su iticiliği.
- Mükemmel su buharı geçirimi.
- Cephenin boyanmasını gerektirmez.
- DIN 18556'ya göre bazik maddelere karşı dayanıklılık
- Klasik çimento-kireç sıvalarının aksine çatlamayı önler.
- Basit ve hızlı uygulama sağlar.
- İç mekan ve dış mekan uygulamalarına uygundur.

EN 15824:2017 çerçevesinde CE onaylıdır. MARMOCRYL Decor, yaşam döngüsü çevresel etkilerinin değerlendirilmesinin ardından bir Çevresel Ürün Beyanı (EPD) almıştır. Kayıt No: S-P-09187, The International EPD® System.

Uygulama alanları

MARMOCRYL Decor, beyaz veya renkli, su itici, kaba dokulu bir son yüzey katı (ince) oluşturmak üzere sıva işlerinde son kat olarak kullanılır. Sıva, beton, çimentolu levhalar, alçıpanlar, vb. gibi her tip yapı malzemesine uygulanabilir. Bina içi ve dışı uygulamalara uygundur. Nihai sıva katının yerini alır

Yüksek esneklik ve yüzeye mükemmel yapışma özelliği sayesinde aynı zamanda dış ısı yalıtımlı cepheler için ideal bir son kattır.

Teknik veriler

Biçim:	macun
Renkler:	beyaz ve ISOMAT COLOR SYSTEM kartelasından seçilecek renk
Yoğunluk:	1,87 kg/l
Su buharı geçirgenliği:	V2 (EN ISO 7783-2, V2: Orta $0,14 \leq S_d < 1,4m$)
Su geçirimi:	W3 (EN 1062-3, W3: Düşük $w < 0,1 \text{ kg/m}^2\text{s}^{0,5}$)
Yapışma:	0,4 MPa (EN 1542)
Isı iletkenliği:	$\lambda = 0,7 \text{ W/(m K)}$ (EN 1745)
Yanma dayanımı:	Euroclass B-s2,d0
Kuruma süresi:	4-6 s (23°C, %50 Bağıl nem)

Uygulamada kullanılan aletlerin temizlenmesi: Aletler, kullanım sonrası su ile temizlenmelidir.

Mevcut Çeşitler

Tane büyüklüğüne bağlı olarak MARMOCRYL Decor şu çeşitlerde mevcuttur:

Tip	Uygulama kalınlığı
MARMOCRYL Decor 2 mm	yaklaşık 2 mm

Tüketim

Yaklaşık 1,6 kg/m²/mm.

MARMOCRYL Decor

Kullanım talimatları

1. Alt tabaka

Alt tabaka kuru olmalı ve tozdan, yağdan veya gevşek parçacıklardan arındırılmış olmalıdır. Sonrasında özel FLEX-PRIMER / ML-PRIMER astarı ile astarlama yapılmalıdır. Düz veya emici olmayan yüzeyler PL-BOND ile astarlanmalıdır. MARMOCRYL Decor, astar kuruduktan sonra uygulanır.

2. Uygulama

MARMOCRYL Decor, uygulama öncesinde iyice karıştırılmalıdır. Bu karıştırma işlemi, malzemede hava kabarcığı oluşmasını önlemek için yavaş dairesel hareketlerle yapılmalıdır. Sıva, düz paslanmaz bir metal spatula ya da sıva makinesi kullanılarak uygulanır.

Sıva halen taze durumdayken (yaklaşık 5-15 dakika sonra) plastik bir mala ile istenen yüzey görünümüne bağlı olarak yatay, dikey veya dairesel hareketlerle işlenir (bastırılır). Ürünün çalışma süresi alt tabakanın emiciliğine ve ortam sıcaklığına bağlıdır.

Ambalaj

MARMOCRYL Decor, 25 kg'lık plastik kaplarda satışa sunulur.

Raf ömrü - Saklama

Orjinal, açılmamış ambalajında, +5°C ila +35°C sıcaklık aralığında saklanması durumunda üretim tarihi itibarıyla 18 ay. Ürün, doğrudan güneş ışığına ve dona karşı korunmalıdır.

Notlar

- Sıva içerisinde kullanılan doğal agregalar, renkte ufak farklar meydana getirebilir. Bu nedenle homojen bir renk elde etmek için, ürünlerin aynı ürün serisinden gelmesi ya da farklı serilerden gelen ürünlerin karıştırılması tavsiye edilir. Ayrıca alt tabakanın sıcaklığına ve rutubete bağlı olarak nihai renk değişebilir.
- Uygulama esnasında sıcaklık +5°C ila +35°C aralığında olmalıdır.

- Halen taze durumdaki MARMOCRYL Decor, yüksek sıcaklıktan, yağmurdan ve dondan korunmalıdır.
- Ürün torbası üzerinde yer alan kullanım risklerini ve güvenlik tavsiyelerini inceleyiniz.

Uçucu Organik Bileşikler (UOB)

2004/42/CE sayılı Direktife göre (Ek II, tablo A), c alt kategorisindeki ve WB tipindeki ürün için müsaade edilen maksimum UOB içeriği, hazır ürün için 40g/l (2010)'dur.

Kullanıma hazır MARMOCRYL Decor ürünü maks <40 g/l UOB ihtiva eder.

CE

ISOMAT S.A.

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

11

EN 15824

Organik bağlayıcı esaslı dış kaba sıva

DoP No.: MARMOCRYL-DECOR/1402-02

Su buharı geçirgenliği: V2

Su emilimi: W3

Yapışma: 0,4 MPa

Dayanıklılık: -

Isı iletkenliği: $\lambda = 0,7 \text{ W}/(\text{m} \cdot \text{K})$

Yanma dayanımı: Euroclass B-s2,d0