

5041 Betonart

Brüt Beton Görünümlü Hazır Renkli Sıva



Tanımı

Akrilik emülsiyon esaslı, içte ve dışta kullanılabilen, mala ile uygulanan, mala ile desen verilen, brüt beton görünümüne sahip dekoratif, hazır renkli sıvadır.

Uygulama Alanları

İç ve dış cephelerde kara sıva, beton, çimento levha gibi mineral yüzeylere, alçı sıva, alçıpan, sabitlenmiş kontrplak ve eski boyalı yüzeylere uygulanabilir.

Özellikleri

- Brüt beton efekti verir
- Dışarıdan içeriye su geçirmemesine rağmen, içerideki nemi dışarıya atabilme kabiliyeti ile binaların nefes almasını sağlar.
- Alkaliye dayanıklıdır.
- Solvent içermediği için kokmaz, insan ve çevre sağlığına zarar vermez.
- Uzun ömürlüdür.
- Suya dayanıklıdır.
- Renk Ustası ile renklendirilebilir.

Uygulama Talimatı

— Uygulama yapılacak yüzeyler, yapışmayı azaltıcı toz, kir ve yağdan arındırılmalı, eski ve kabarmış boya tabakalarından tümüyle temizlenerek kuru, sağlam ve temiz hale getirilmelidir. Yeni mineral yüzeyler üzerine uygulama yapmadan önce yüzeyin kürlenmesi için en az 28 gün beklenmelidir. Binanın su ile ilgili tüm izolasyon önlemleri alınmış olmalıdır.

- Eski sentetik bazlı yüzeyler iyice zımparalanıp, zımpara tozları yüzeyden uzaklaştırılmalıdır.
- Eski yüzeyler su ve soda çözeltisi ile yıkanarak durulanmalı ve kuruması beklenmelidir.
- Gerekiyorsa Kale MACUNART, Kale İNCE/ KALIN AKRİLİK MACUN veya Kalekim TAMİRART ile yüzeydeki çatlaklar doldurulmalı ve yüzey düzeltilmelidir.
- Yüze, seçilen sıva rengine uygun renkte Kale SİLİSTAR ile 2 kat astarlanmalıdır.
- BETONART homojen hale gelinceye kadar karıştırılmalı, gerektiğinde uygulama kıvamına gelinceye kadar temiz su ilave edilmelidir.
- Astar kuruduktan sonra, BETONART mala ile düzgünce yüzeye yayılmalıdır.
- BETONART farklı desen ve kalınlık istendiği taktirde, mala ile perdahlanabilir, iki kat uygulama yapılabilir.
- Uygulama aletleri kullanımdan hemen sonra su ile yıkanmalıdır.
- Uygulama sırasında ve bunu takip eden 24 saat boyunca ortamın ve uygulama yapılacak yüzeyin sıcaklığı, minimum 5°C olmalı ve yüzey yağış almamalıdır.
- Çok sıcak havalarda, direkt güneş altında, kuvvetli rüzgar, sis, yüksek bağıl nem veya yağış beklentisi olan havalarda uygulama yapılmamalıdır. Aşırı sıcak yüzeyler uygulama öncesi nemlendirilmelidir.
- Oluşabilecek ton farklılıklarından korunmak için aynı şarj numaralı ürünlerin kullanılmasına

dikkat edilmelidir. Farklı şarjların kullanılacak olması durumunda gereken tüm miktar önceden karıştırılmalıdır.

- Geniş yüzeylerde ve iş paydoslarında ek yerlerinin belirgin olmaması için kağıt bant kullanılmalı ya da ara vermeden, malzeme kurumadan yaş üstüne yaş olarak uygulamayı sağlamak üzere yeterli miktarda uygulayıcı ile çalışılmalıdır.
- Malzeme yağmura maruz kalan yatay yüzeylerde kullanılmamalıdır.

Uyarılar

- R43 Cilt ile temastan hassasiyet oluşturabilir.
- S2 Çocukların ulaşabileceği yerlerden uzak tutunuz.
- S7 Kabı sıkıca kapatılmış halde muhafaza edin.
- S24/25 Göz ve cilt temasından sakınınız.
- S 37 Uygun eldiven giyin.
- S46 Yutulması halinde hemen doktora başvurunuz.
- S61 Çevreye salıverilmesinden kaçının. Özel kullanım talimatına/Güvenlik Bilgi Formuna başvurunuz.

Depolama

- Ağzı açılmamış ambalajında, 5°C-35°C arasında depolanmalıdır.

Ambalaj

- 25 kg'lık plastik kova.

Teknik Özellikleri		(23°C ve %50 Bağıl Nem)
Genel Bilgiler		
Renkleri	2 renkte. Ayrıca beyazı Renk Ustası ile renklendirilebilir.	
Dokusu	Düz, pürüzlü	
Yapısı	Emülsiyon esaslı	
İncelticisi	Su	
Uygulama Bilgileri		
Uygulama Sıcaklığı	(+5°C) - (+35°C)	
Kuruma Süresi	Yüzey kuruması yaklaşık 24 saat	
	Tam kuruması 2 - 3 gün	
	Daha düşük sıcaklık ve daha yüksek bağıl nem, kuruma süresini uzatır.	
Tüketimi	Yüzeyin pürüzlülüğüne bağlı olarak ortalama 1,5 kg/m ²	
Uygulama Aletleri	Çelik mala	
Performans Bilgileri		
Su Buhar Geçirgenliği - SD (m) (TS EN ISO 7783 - 2)	Yaklaşık 0,100	
Su Emme (kg/m ² h _{0,5}) (TS EN 1062-3)	0,100 - 0,500	
Soyulma Mukavemeti (KgF) (AFNOR T 30706)	> 2,5	
Servis Sıcaklığı	(-30°C) - (+80°C)	

TS EN 1062-1	Sınıfı
Parlaklık	Sınıf G3
Kuru Film Kalınlığı	Sınıf E5
Tane Büyüklüğü	Sınıf S3
Su Buharı Aktarım Hızı	Sınıf V2
Su Aktarım Hızı	Sınıf W3
Çatlak Örne Özelliği	Sınıf A0
Karbondiyoksit Geçirgenliği	Sınıf C0



Kalite Belgeleri: TS 7847