

5024 Grenart Micro

Silikonlu, Elastik, İnce Desenli, Hazır Renkli Sıva



Tanımı

Akrilik emülsiyon esaslı, serpme sıva görünümlü, silikonlu, elastik, içte ve dışta kullanılabilen, mala ile uygulanan, mala ile desen verilen, ince desenli, hazır renkli sıvadır.

Uygulama Alanları

Dış cephede kara sıva, beton, çimento levha gibi mineral yüzeylere ve eski boyalı yüzeylere, istenildiğinde de dekoratif görüntüsü ile iç yüzeylere uygulanır.

Özellikleri

- Elastik olup, altyapıdaki çatlakları köprülendirir ve binanın oturması sırasında meydana gelen hareketlerden etkilenmez.
- Yüksek su itme kabiliyeti ile cepheye çarpan yağmur suyunun yüzeyi ıslatmadan akıp gitmesini sağlar.
- Dışarıdan içeriye su geçirmemesine rağmen, içerideki nem dışarıya atabilme kabiliyeti ile binaların nefes almasını sağlar.
- UV, aşırı soğuk veya sıcak, yağmur, kar, nem gibi ağır hava şartlarından etkilenmez, kabarmaz, çatlamaz, renkleri solmaz.
- Alkaliye dayanıklıdır.
- Solvent içermediği için kokmaz, insan ve çevre sağlığına zarar vermez.

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.
- Yüzey seçilen sıva rengine uygun renkte Kale SİLSTAR veya Kale ÜNİSTAR ile astarlanmalıdır.
- GRENART MICRO homojen hale gelinceye kadar karıştırılmalıdır.
- Sıvanın çeşitli sebeplerden suyunu kaybettiği durumlarda, içine uygulama kıvamına gelinceye kadar ilave edilen temiz su dışında hiçbir malzeme katılmamalıdır.
- Astar kuruduktan sonra GRENART MICRO paslanmaz çelik mala ile yüzeye yayılmalı, plastik mala ile desen verilmelidir.
- 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

- S2 Çocukların ulaşabileceği yerlerden uzak tutunuz.
- S24/25 Göz ve cilt temasından sakınınız.
- S46 Yutulması halinde hemen doktora başvurunuz.

Depolama

- Ağız 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	Dış cephe kartelasındaki 144 renk. Ayrıca beyazı Renk Ustası ile renklendirilebilir.
Dokusu	Serpme sıva görünümlü, ince desenli
En Büyük Tane Boyutu	1,0 mm
Yapısı	Akrilik 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 2,2 - 2,8 kg/m ²
Uygulama Aletleri	Çelik veya plastik 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
Soyulma Mukavemeti (KgF) (AFNOR T 30706)	> 2,5
Servis Sıcaklığı	(-30°C) - (+80°C)

TS EN 1062-1	Sınıfı
Parlaklık	Sınıf G3 (Mat)
Kuru Film Kalınlığı	Sınıf E5
Tane Büyüklüğü	Sınıf S3 (Kalın)
Su Buharı Aktarım Hızı	Sınıf V1 (Yüksek)
Su Aktarım Hızı	Sınıf W3 (Düşük)
Çatlak Örne Özelliği	Sınıf A0
Karbondiyoksit Geçirgenliği	Sınıf C0



Kalite Belgeleri: TS 7847
Bayındırlık Poz No: 04.470/1