

5118 Silikona Grenli

Silikonlu ve Desenli Su Bazlı Cephe Kaplaması



Tanımı

Akrilik emülsiyon esaslı, silikonlu, oluşturduğu desen ve kalınlık ile yüzey hatalarını tek katta örten, rulo ile uygulanıp rulo ile desen verilen, hem içte hem dışta kullanılabilen, uzun ömürlü, ince desenli cephe kaplama malzemesidir.

Uygulama Alanları

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

Özellikleri

- Yüksek su itme kabiliyeti ile cepheye çarpan yağmur suyunun yüzeyi ıslatmadan akıp gitmesini sağlar.
- Yüksek su buharı geçirgenliği ile su buharının engellenmeden dışarıya atılıp binaların nefes almasını sağlar.
- Oluşturduğu desen ve kalınlık ile yüzey hatalarını örter.
- Yağmur, kar, nem, aşırı soğuk veya sıcak gibi ağır hava şartlarından etkilenmez; kabarmaz, çatlamaz ve renkleri solmaz.
- Alkaliye dayanıklıdır.
- Solvent içermediği ve su ile seyreltildiği için kokmaz, insan ve çevre sağlığına zarar vermez.

Uygulama Talimatı

- Uygulama yapılacak yüzeylerdeki, yapışmayı azaltıcı toz, kir, yağ, eski ve kabarmış tabakalar tümüyle temizlenmelidir. Yeni mineral yüzeyler üzerine uygulama yapmadan önce yüzeyin kurlenmesi 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.
- Gerekiyorsa, Kale KALIN AKRİLİK MACUN, Kale MACUNART veya Kalekim TAMİRART ile yüzeydeki çatlaklar doldurulmalı ve yüzey düzeltilmelidir.
- Eski boyalı veya yeni boyanacak mineral esaslı yüzeyler Kale ÜNİASTAR veya SİLİSTAR ile astarlanmalıdır.
- Seçilen cephe kaplaması ile aynı renkte astar kullanılması tavsiye edilir.
- Uygulama öncesi SİLİKONA GRENLI iyice karıştırılmalıdır.
- SİLİKONA GRENLI, rulo veya püskürtme sistemi ile hiç inceltmeden tek kat halinde ya da %10-20 temiz su ile incelttilerek 2 kat halinde yüzeye uygulanmalıdır.
- Katlar arasında en az 6 saat beklenmelidir.
- 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.
- Malzeme yağmura maruz kalan yatay yüzeylerde kullanılmamalıdır.
- Geniş yüzeylerde ve iş paydoslarında ek yerlerinin belirgin olmaması için kağıt bant kullanılmalı ya da ara vermeden, malzeme kurumadan yağ üstüne yağ olarak uygulamayı sağlamak üzere yeterli miktarda uygulayıcı ile çalışılmalıdır.
- Doğal ürün olması sebebiyle ürün içinde kullanılan kuvars kumu zaman zaman bitmiş üründe hafif ton farkları oluşmasına sebebiyet verebilir. Bu sebeple sadece aynı şarj numaralı ürünlerin kullanılması gerekmekte ya da farklı şarjların kullanılmak istenmesi durumunda gereken tüm miktar önceden karıştırılmalıdır.

Uyarılar

- S2 Çoçukların ulaşabileceği yerlerden uzak tutunuz.
- S24/25 Göz ve cilt temasından sakınınız.
- S46 Yutulması halinde hemen doktora 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	Beyaz ve A,B,C bazlarından Renk Bankası ve Renk Ustası ile elde edilen binlerce renk
Yapısı	Akrilik emülsiyon esaslı
İncelticisi	Su
Yoğunluğu	Yaklaşık 1,63 g/cm ³
Dokusu	Rulo desenli

Uygulama Bilgileri

Uygulama Sıcaklığı	(+5°C) - (+35°C)
Kuruma Süresi	2. kat uygulama için kuruması 6 saat
	Tam kuruması 24 saat
	Daha düşük sıcaklık ve daha yüksek bağıl nem, kuruma süresini uzatır.
Tüketimi	Yüzeyin pürüzlülüğüne, emiciliğine ve istenen desen miktarına bağlı olarak 700 - 1000 g/m ²
Uygulama Aletleri	Rulo, sprey tabancası

Performans Bilgileri

Su Buhar Geçirgenliği SD (m) (TS EN ISO 7783 - 2)	Yaklaşık 0,300
Soyulma Mukavemeti (KgF) (AFNOR T 30706)	> 2,5
Su Emme (kg/m ² h ^{0,5}) (TS EN 1062 - 3)	< 0,100
Servis Sıcaklığı	(-30°C) - (+80°C)

TS EN 1062-1

Sınıfı

Kuru Film Kalınlığı	Sınıf E4
Tane Büyüklüğü	Sınıf S3 (Kalın)
Su Buhar Aktarım Hızı	Sınıf V2 (Orta)
Su Aktarım Hızı	Sınıf W3 (Düşük)
Çatlak Örne Özelliği	Sınıf A0
Karbondioksit Geçirgenliği	Sınıf C0



Kalite Belgeleri: TS 7847

Bayındırlık Poz No: 04.522/R