

Silikonlu Grenli Dış Cephe Kaplaması

Silikon katkılı, akrilik emülsiyon esaslı, rulo ile desen verilen mat, son kat, grenli dış cephe kaplamasıdır.



İNCELTME	KURUMA SÜRESİ (20°C, % 65 HR'de)	SARFIYAT	Havasız (Airless) Püskürtmede	DEPOLAMA	AMBALAJ
Kullanıma hazırdır. Kesinlikle inceltilmemelidir.	Dokunma kuruması: 6-8 saat Son Kuruma: 24 saat (daha yüksek bağıl nem ve düşük sıcaklıkta kuruma süresi uzayabilir).	Uygulama yapılacak yüzeyin cinsine, emciliğine ve yapısına göre 1 kilogram ile tek katta 0,75-1,3 m ² alan boyanabilir. 1 litre ile tek katta 1,2-2 m ² alan boyanabilir. Kesin sarfiyat için kontrollü numune çalışması yapılmalıdır.	Basınç: 200 bar Meme açısı: 50° Meme ölçüsü (inch):0,047" İnceltme: Kullanıma hazırdır. Kesinlikle inceltilmemelidir.	Açılmamış ambalajında, serin ve kuru yerde dondan, direkt güneş ışığından korunarak 3 yıl saklanabilir. Ambalajın kapağını kullanımdan hemen sonra hava almayacak şekilde kapatınız.	25 KG

ÖZELLİKLERİ

Yüksek örtme gücüne sahiptir. Uygulandığı yüzeylere mükemmel aderans (yapışma) gösterir. UV ışınlarına dirençlidir. Dengeli kuruma özelliği gösterir. Nefes alma özelliği sayesinde yapı elemanları buhar geçişini sağlar. İnce gren yapısı sayesinde binalara dekoratif ve koruyucu bir görünüm kazandırır.

UYGULANACAK YÜZEYLER

Siva, beton, brüt beton betopan, mdf, mineral yüzeyler ve kendini taşıyabilen akrilik emülsiyon esaslı, özelliğini yitirmemiş eski boyalı yüzeyler üzerine, dekoratif bir görüntü sağlamak için kullanılır.

UYGULAMA

Yüzey sağlam, temiz kuru ve kendini taşıyabilecek durumda olmalıdır. Alt yüzey hazırlığı için mutlaka Expert Universal Dış Cephe Astarı kullanılmalıdır. Expert Silikonlu Grenli Dış Cephe Kaplaması inceltmeden yüzeye dış cephe rulosu veya püskürtme ile uygulanmalıdır. Kesinlikle delikli mercan rulo ile uygulanmamalıdır. Son kat desen verme işlemi mutlaka kristal gözenekli mercan rulo ile yukarıdan aşağıya doğru tarama yapılarak tamamlanmalıdır. Yüzeyde farklı yönlü taramalar yapılmamalıdır. Aksi halde desen farklılıkları oluşur ve cephede renk tonu farklılıkları olarak algılanabilir. Grenli uygulamalarında mutlaka boru iskele tarzında güvenli iskele kurulmalı ve çalışılmalıdır. Grenli uygulamalarında kesinlikle asma iskele kullanılmamalıdır. Asma iskele kullanımı desen ve ek yeri problemleri gibi birçok probleme neden olabilmektedir.

Yaşanabilecek problemlerin önlenmesi adına tek seferde problemsiz uygulama yapılamayacak çok geniş cephelerde maskeleme bantı ile yalancı derzler oluşturulması önerilir. Geniş alanlı yüzeylerde bindirme olmaması için uygulama esnasında yeterli sayıda uygulamacı çalıştırılmasına, malze-menin ara verilmeden ve derz bitişlerine ya da yapı köşelerine gelinceye kadar kesintisiz sürülmesine özen gösterilmelidir. Bu tip cephelerde fuga uygulaması yapılması önerilir. Uygulama öncesi ve sonrasında 12 saat boyunca yüzey yağıştan ve dondan korunmalıdır (koruma örtüleri, ısı makineleriyle). +30°C üzerinde hava sıcaklıklarında uygulama yapılacaksa gölge olan cephelerde uygulama yapılmalı ve saat 10.00-16.00 arasında uygulama yapılması önerilmemektedir. Üzerine son kat boya gerektirmez. Tek kat uygulanabilir. Ürünlerimizin, 30.06.2007 tarih 26568 no.lu İnşaat Genel Teknik Şartnamesine uygun yapılan alt yapı yüzeylerinde uygulanması gerekmektedir.

Not: Tuz kusması olan veya tuz kusması riskinin bulunduğu yüzeylerde sorunun çözülmesi için tercih edilen yüzey tamamen kuruduktan sonra Expert Silikonlu Grenli Dış Cephe Kaplaması rengine uygun renk tonunda renklendirilmiş Filli Boya Panzer Astar'ın son kat boya uygulamalarından önce kullanılması gereklidir. Grenli Boyalarda rötuş yapılmamalıdır.

UYARI-1

Macun kullanılacak yüzeyler: İlk defa boyanacak çimento esaslı yüzeyler için Aqusto Macunu'na, ağırlığının %20'si kadar taze beyaz/gri çimento + su karışımı (boza kıvamında) ilave edilerek düşük devirli bir karıştırıcı yardımı ile karıştırılmalıdır. Oluşturulan karışım nemlendirilip temizliği yapılmış siva/beton yüzeylere direkt uygulanmalıdır. Eski boyalı yüzeylerde macun uygulaması yapılacaksa öncelikle yüzeye dış cephe boya astarı uygulanır. Sonrasında macun içerisine çimento katkısı yapılmadan direkt olarak hazır macun uygulamasına geçilir. Kullanıma hazır macunlar çatlama ve çökme yapmaması için maksimum 1 mm kalınlığında uygulanmalıdır.

Tamir Harcı kullanılacak yüzeyler: 1-10 mm yüzey tesviye ve düzeltme için Filli Boya Stako uygulanmalıdır. 25 kg Filli Boya Stako hazırlanırken 1 kg Filli Boya Lateks + 4 kg Su karışımı ile tamir harcının hazırlanması tavsiye edilir. Çatlak uygulaması bir doğru boyunca ilerliyorsa o doğru boyunca 10 cm genişliğinde, yoğun çatlaklar varsa tüm yüzey boyunca ek yerlerinde 10 cm bindirme yapılarak donatı filesi uygulanmalıdır. Donatı filesi uygulama yapılacak yüzey düzeltme ve tesviye malzeme toplam kalınlığının 1/3'ü kadar dış yüzeye yakın şekilde uygulanmalıdır. Özellikle çimento esaslı yüzey düzeltme ve tamir macunları uygulamasından, son kat boyaya kadar geçen sürede yüzeyler aşırı çığ ve yağıştan korunmalıdır.

Aksi takdirde yüzeyde beyaz kusmalar oluşacaktır. Böyle bir görüntüde, yüzey bir araç yıkama fırçası ile nemlendirilerek temizlenmeli ve yüzey tamamen kuruduktan sonra, Filli Boya Panzer Astar uygulaması yapılmalıdır. Sonrasında, boya uygulamasına geçilmelidir. Boya işlemi tamamlanmış yüzeyde tuz kusması veya beyazlama oluşmuşsa, yüzey aynı şekilde temizlendikten ve tamamen kuruduktan sonra, son kat boya rengine uygun olarak renklendirilmiş tek kat Filli Boya Panzer Astar uygulanmalı sonrasında son kat boya tek kat olarak uygulanmalıdır. Uygun hava şartlarında boya uygulaması yapılmalıdır.

UYARI-2:

Uygulama sırasında +5°C, ile +30°C arasında olmasına özen gösterilmelidir. Direk güneş ışığında, güneşin ısıttığı yüzeylerde, sert rüzgarda, sis, yüksek nispi nem oranında veya yoğun yağışlar esnasında uygulanmamalıdır.

Poz No
15.540.1607

Rayiç No
10.250.1032



TS 7847'ye uygundur.



G tebliğine uygundur.

Kuru Film Kalınlığı: Sınıf E3
Tane Büyüklüğü: Sınıf S2
Su Buharı Aktarım Hızı: Sınıf W2
Su Aktarım Hızı: Sınıf W2
Karbondoksit Geçirgenliği: Sınıf C0
Çatlak Örtme Özelliği: Sınıf A0