



SİLİKONLU GRENLİ DIŞ CEPHE KAPLAMASI

ÜRÜN TANIMI

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

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

Sıva, 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 inceltirmeden 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, malzemenin ara verilmeden ve derz bitişlerine ya da yapı köşelerine gelinceye kadar kesintisiz sürülmesine özen gösterilmelidir. Bu tip cephelerde fuga uygulaması yapılması önerilir. 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. 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 AmphiBolin Astar'ın son kat boya uygulamalarından önce kullanılması gereklidir. Grenli Boyalarda rötuş yapılmamalıdır.

UYARI

Macun kullanılacak yüzeyler: İlk defa boyanacak çimento esaslı yüzeyler için Filli Boya Dış Cephe 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 sıva/beton yüzeylere direkt uygulanmalıdır Eski boyalı yüzeylerde macun



SİLİKONLU GRENLİ DIŞ CEPHE KAPLAMASI

uygulanması 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 çiğ 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, AmphiBolin 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 AmphiBolin Astar uygulanmalı sonrasında son kat boya tek kat olarak uygulanmalıdır. Uygun hava şartlarında boya uygulaması yapılmalıdır.

HAVASIZ (airless) PÜSKÜRTMEDE:

Basınç : 200 bar
Meme açısı : 50°
Meme Ölçüsü (inch) : 0.047"
İnceltme (su) : Kullanıma hazırdır. Kesinlikle inceltilmemelidir.

İNCELTME

Kullanıma hazırdır. Kesinlikle inceltilmemelidir.

KURUMA SÜRESİ (20°C, %65 HR'de)

Dokunma kuruması : 6-8 saat
Son kuruma : 24 saat (daha yüksek bağıl nem ve düşük sıcaklıkta kuruma süresi uzayabilir).

SARFIYAT

Uygulama yapılacak yüzeyin cinsine, emiciliğine ve yapısına göre 1 Kg ile 0,7-1,2 m² alan kaplanabilir. **Kesin sarfiyat için kontrollü numune çalışması yapılmalıdır.**

DEPOLAMA

Açılmamış ambalajında, serin ve kuru yerde dondan, direkt güneş ışığından korunarak 3 yıl saklanabilir. Ambalajın kapağını kullanımdan hemen sonra hava almayacak şekilde kapatınız.

AMBALAJ

25 KG

UYARI KELİMESİ

Dikkat



SİLİKONLU GRENLİ DIŞ CEPHE KAPLAMASI

ZARARLILIK İFADESİ

H 317: Alerjik cilt reaksiyonlarına yol açar.

ÖNLEM İFADESİ

- P101 : Tıbbi tavsiye gerekiyorsa, ambalajı veya etiketi saklayın.
P102 : Çocukların erişemeyeceği yerde saklayın.
P103 : Kullanmadan önce etiketi okuyun.
P261 : Tozunu/dumanını/gazını/sisini/buharını/spreyini solumaktan kaçının.
P280 : Koruyucu eldiven/koruyucu kıyafet/göz koruyucu/yüz koruyucu kullanın.
P321 : Özel müdahale gerekli (etikete bakın)
P363 : Kirlenmiş giysilerinizi yeniden kullanmadan önce yıkayın.
P333+P313 : Ciltte tahriş veya kaşıntı söz konusu ise: Tıbbi yardım/müdahale alın.
P501 : İçeriği/kabı yerel/bölgesel/ulusal/uluslararası mevzuata uygun şekilde bertaraf edin.



TS 7847'ye uygundur.



G tebliğine uygundur.

TSE

Rulo ile uygulanan ve rulo ile desen verilen ince desenli sıva.

Parlaklık	: Sınıf G3
Kuru Film Kalınlığı	: Sınıf E3
Tane Büyüklüğü	: Sınıf S2
Su Buharı Aktarım Hızı	: Sınıf V2
Su Aktarım Hızı	: Sınıf W2
Çatlak Örtme Özelliği	: Sınıf A0
Karbondioksit Geçirgenliği	: Sınıf C0

Poz No

Y.25.004/05

Rayiç No

04.553/05

Bu teknik föy normal şartlarda laboratuvar verileri temel alınarak hazırlandığından yukarı da yeterli bulunmayan detaylar için teknik personele danışınız. Aksi halde bilgi yetersizliği sonucu ortaya çıkacak hatalar üretici firmaya sorumluluk yüklemes. Bu bilgilerin değiştirilme hakkı firmamızca saklıdır.

Gerektiğinde ürünlerin sağlık-güvenlik-taşıma riskleri ve önlemleri ile ilgili ayrıntılı bilgilere Malzeme Güvenlik Bilgi Formundan ulaşabilirsiniz.

Bu ürün TS EN ISO 9001, TS EN ISO 14001, TS 18001, TS EN ISO 50001, TS ISO 10002, TS ISO/IEC 27001 standartları uygunluk belgesine sahip Betek A.Ş. tarafından üretilmektedir.

Rev6 Eylül 2019