

TEKNİK VERİLER

SILICOPAINT İZOLASYONLU MAT



ÜRÜN TANIMI

Akrilik reçine esaslı silikon katkılı, su itici özelliği ve nefes alma kabiliyetine sahip dekoratif mat görünümlü bir dış cephe boyasıdır.

KULLANIM ALANLARI

- Tüm dış cephe uygulamalarında son kat olarak kullanılır. ,
- Sıva üzeri, brüt beton üzeri,
- Rengini kaybetmiş eski boyalı yüzeylerde

TEKNİK ÖZELLİKLERİ

Parlaklık	Sınıf G3
Kuru film kalınlığı	Sınıf E3
Tane büyüklüğü	S1
Su buharı aktarım hızı	Sınıf V0
Su aktarım hızı	W0
Çaklak örtme	Sınıf A
Karbondioksit geçirgenliği	Sınıf cO

ÖZELLİKLERİ

- Silikon yapısı sayesinde su itici özelliğine sahiptir.
- Yüksek mukavemet gücü sayesinde yüzey ile bütünleşir.
- UV ışınlarına dayanıklıdır solma yapmaz.
- Ağır iklim koşullarına dayanıklıdır.
- Silikon katkısı sayesinde yüzeyde kolayca yayılır.
- Mükemmel örtücülüğe sahiptir.
- Rulo ve püskürtme ile kolay uygulanır.
- Doğru uygulandığı takdirde dökülme kabarma yapmaz.

YÜZEY HAZIRLIĞI

- Uygulama yapılacak yüzeyler; temiz, kuru, tozsuz, sağlam ve kendini taşıyabilecek konumda olmalıdır.
- Temiz uygulamaya elverişli yüzeyler, tercihe bağlı CORUPASTE ile macunlanmalı ve kuruma süresi (24 saat) beklenmelidir.
- Astarlama işleminde, aderans gücü yüksek taneli, SILINAST boya öncesi astar işlemine geçirilir yüzey boyaya hazır hale getirilmelidir.

UYGULAMA

- SILICOPAINT ISOLATION; iki kat olarak fırça, rulo veya tek kat püskürtme ile cepheye uygulanır.
 - ISOLATION MAT, uygulamasına geçilmeden önce doğru su katkı oranı ayarlanmalı ve kıvam tutturulmalıdır.
 - Dış cephe boyasının su ile inceltme oranı, yaklaşık %10 olarak test edilmiş olup, tavsiye edilen miktardır.
 - Bitiş için iki kat önerilir ve katlar arası bekleme süresi 12 saattir.
 - Dokunma kuruma süresi 1 ile 2 saattir.
 - Tam kuruma süresi 24 saattir.
 - Uygulama esnasında ortam sıcaklığının +5°C ile +30°C arasında olmasına dikkat edilmelidir.
-

DEPOLAMA, AMBALAJ, SARFIYAT

- Orijinal ambalajında en fazla 3 kata kadar istif edilmelidir.
- Kapalı alanda muhafaza edilmelidir.
- Su, nem, don ve ağır hava koşullarına karşılık gerekli önlemler alınmalıdır.
- +10°C ile +25°C arasında palet üzerinde ve kuru yerde muhafaza edilmelidir.
- Delinmiş, açılmış ve patlamış kovalar derhal kapatılmalı veya kullanılmalıdır.
- Belirtilen muhafaza koşullarına uyulması halinde depolama ömrü 24 aydır.
- Farklı ambalaj formlarındaki seçenekleri ile sunulan ISOLATION; 5lt/7.5lt/15lt kova seçenekleriyle sunulmuştur.
- Uygulama tekniğine ve yüzeyin emiciliğe göre; tek katta 6 ile 10m²/lt sarfiyat oranıdır.
- Kesin sarfiyat için kontrollü numune önerilir.
- Belirtilen oranlar teorik standartlarda olup uygulama şekline ve kullanım yoğunluğuna göre değişkenlik gösterebilir.

UYARILAR

- Tavsiye edilen oranda inceltme yapılmalı ve buna uyulmalıdır.
- Metrajlı ve devamlılığı olan uygulamalarda, aynı oranda inceltme yapılmasına, ton farklılığı çıkmaması açısından ayrıca dikkat edilmelidir.
- Tuz kusması olan veya riski taşıyan yüzeylerde, astar uygulaması öncesinde; yüzey nemli fırça ile temizlendikten sonra 1 ölçek yüzey emprenye malzemesi 1 ölçek su karışımının, fırça ile yüzeye uygulanması tavsiye edilir.
- Deri, göz ve ağızla temas ettirilmemeli ve gerekli iş güvenlik önlemleri alınarak uygulama yapılmalıdır.
- +5°C nin altında ve +35°C nin üzerindeki sıcaklıklarda uygulama yapmaktan kaçınınız, donmuş malzemeye su katarak kullanmaya çalışmayınız.