CRYSTAL PRIMER-100®

Su Bazlı Çok Amaçlı Astar

Teknik Bilgi Föyü
Revizyon No: 00 | **Düzenleme**
02/2026

TANIMI

CRYSTAL PRIMER-100,çimento esaslı tesviye şap ve tamir harçları, çimento esaslı son kat zemin ve duvar kaplamaları, endüstriyel kaplamaları uygulama öncesinde kullanılmak üzere geliştirilen, konsantre, tek bileşenli, akrilik esaslı bir malzemedir.

ÖZELLİKLERİ

- Üzerine uygulanan ürünün aderansını arttırır, yayılımı hızlandırır.
- Üzerine uygulanan üründe hava kabarcığı oluşmasını engeller.
- Yüksek kapatıcılık özelliğinden, uygulama yüzeyinin hızlı su emmesini önler.
- Amonyak içermez ve yüksek alkali dayanımı sağlar.

UYGULAMA

CRYSTAL PRIMER-100, uygulamasına geçilmeden önce zemin temizlenmeli toz ve kirden arındırılmalıdır. CRYSTAL PRIMER-100, uygulanacak zemine bağlı olarak belirtilen oranlarda temiz su ile karıştırılır. Uygulama yapılacak yüzeye rulo ile uygulanır. Astarlama işlemi tüm yüzeye homojen olarak yapılmalıdır. Üzerine yapılacak uygulama bağlı olarak en az 2-3 kat astarlama işlemi yapılmalıdır. Astarın beyaz rengi priz aldıkça şeffaflaşır. Ortam sıcaklığına bağlı olarak (20°C) astarlama işleminden 4-5 saat sonra üzerine uygulama yapılabilir. Emici olmayan zeminler için astar tam priz almadan üzerine yapılacak toz malzemeden 0,100 kg/m² sarfiyat olacak şekilde toz ürün astar üzerine serpilir ve harç kıvamında zemine uygulanır. Harç kuruduktan sonra zemin uygulaması yapılabilir.

SARFİYAT VE DEPOLAMA

Sarfiyat yüzeyin durumuna bağlı olarak değişiklik gösterilebilir. Aşağıda verilen sarfiyatlar yaklaşık değerlerdir.

Sarfiyat

Betonarme Zeminler	0,10-0,15 kg/m²
Eski Emici Beton Zeminler	0,15-0,20 kg/m²
PVC Zeminler	0,15-0,20 kg/m²
Ahşap & Linolyum Zeminler	0,20-0,25 kg/m²
Anti-korozif Metal & Demir	0,30-0,35 kg/m²
Seramik & Mermer	0,25-0,30 kg/m²
Raf Ömrü	Kuru ve nemsiz ortamda ambalajı açılmadan 6 ay
Renk	Beyaz
Ambalaj	5 - 20 g bidon

Su Oranları

Betonarme	1:3
Eksi Emici Beton	1:3 (min 2. kat)
PVC	1:1
Antikorozif Metal-Demir	1:0
Seramik-Mermer	1:1 (min 2. kat)