

SUFFIX PRIMER EP FILLER

Epoksi Esaslı, İki Bileşenli, Dolgulu Astar

ASTARLAR

Ürün Tanımı

SUFFIX PRIMER EP FILLER, iki bileşenli, epoksi esaslı, dolgulu astar malzemesidir. Uygulanması kolaydır ve yüzeylere penetre olur. Dolgulu olması nedeniyle uygulama yapılacak yüzeylerdeki kuşgözü ve mikro çatlak ve gözenekleri doldurur. İç ve dış mekanlarda kullanılabilir. Kürlendikten sonra su geçirmez, aşınmaya ve kırılmaya karşı dayanıklı bir film oluşturur.

Kullanım Alanları

Epoksi zemin kaplama uygulamalarında astar katmanı olarak, poliüretan ve polyurea izolasyon malzemeleri uygulamasından önce astar katmanı olarak, uygulama yapılacak yüzeylerde bulunan kuşgözü ve gözeneklerin doldurulmasında kullanılır.

Avantajları

İyi penetrasyon özelliğine sahiptir, Uygulanması kolaydır.

Uygulama Bilgileri - Yüzey Hazırlığı

Yüzey, mümkünse yüksek basınçlı su kullanılarak temizlenmeli; yağ, gres, yakıt ve parafin atıkları çıkarılmalı, ayrıca kalıp ayırıcı maddelerden, çimento artıkları, talaşlar, gevşek parçacıklar ve kürlenmiş kaplamalardan da tamamen arındırılmalıdır. Uygulama yapılacak yüzeyler kuru ve temiz olmalıdır. Gerekliyse zeminde freze ve tıraşlama işlemleri (sand blasting, ball blasting, milling, rubbing) yapılmalıdır. Sağlam olmayan katmanlarda yukarıda anlatılan yüzey hazırlığı yapılmayan zeminlerde ürün kullanılmamalıdır.

Kaplama yapılacak toprak ile temas halindeki beton yüzeylerin önceden su ve su buharı kesici yalıtımları yapılmış olmalıdır.

-Havanın bağıl nemi en çok 80 %, uygulama sıcaklığı (çevre ve yüzey) +10°C ile +35°C arasında olmalıdır.

-Açık alanlarda uygulamaya başlamadan 48 saat önce, uygulama esnasında ve uygulamadan 48 saat sonra yağmurlu olmamalıdır.

Uygulama

Uygulamaya hazır hale getirilen karışım, rulo, mala vb. aparatlar ile yüzey doyurulacak, gözenekler kapatılacak şekilde uygulanır.

Yüzeyin profiline, tesviye farklılıklarına ve gözenek yapısı ile fireye bağlı olarak ilave malzeme sarfiyatı 0,50 - 0,80 kg/m²'dir. Kat üstü yeni kat uygulama süresi olarak en az 4 saat (20°C), en çok 24 saattir. 24 saati aşan yeni kat uygulamaları öncesi astar yüzeyi muhakkak zımparalanmalıdır. İkinci katın yukarıda belirtilen yeni kat uygulama süresi içinde uygulanması çok önemlidir. Tam bir mekanik ve kimyasal dayanıma yaklaşık 7 günde ulaşır.

Uygulama Sonrası Temizlik

Uygulamada kullanılan tüm ekipman uygun bir solvent ile uygulamanın hemen ardından temizlenmelidir.

Fiziksel Özellikler

Nitelik (23°C, 50% RH)	Değer	Standart & Yöntem
Görünüm	A Bileşen: Dolgulu Renksiz, Sıvı B Bileşen: Kahverengi, Sıvı	-
Viskozite (Brookfield, mPas)	A Bileşen: 7.000 ± 50 B Bileşen: 1.000 ± 50 A + B Karışım: 1.500 ± 50	EN ISO 2555
Yoğunluk (gr/cm ³)	A + B Karışım: 1,40 ± 0,05	EN ISO 2811 - 1
Katı Madde (%)	A Bileşen: 100 B Bileşen: 100	EN ISO 3251

Mekanik Özellikler

Nitelik (23°C, 50% RH, 7 Gün)	Değer	Standart & Yöntem
Basınç Dayanımı (N/mm ²)	45	EN 196
Yapışma Dayanımı (N/mm ²)	> 3,5	EN 1542 ASTM D 4541
Eğilme Dayanımı (N/mm ²)	10	EN 196
Yüzey Sertliği (Shore D)	> 65	EN ISO 868 ASTM D 2240

Uygulama Bilgileri

Nitelik (23°C, 50% RH)	Değer	Standart & Yöntem
Karışım Oranı	100:25	-
Kap Ömrü (dakika)	30	100 g (A+B)
Dokunma Kuruması (saat)	4 - 6	23°C'de -50% RH
Katlar Arası Bekleme Süresi (saat)	4 - 12	
Tam Kurlenme (gün)	7	

Depolama ve Raf Ömrü

Açılmamış orijinal ambalajında, serin ve kuru ortamda, dondan korunarak depolanmalıdır. Uygun depolama sıcaklığı +15°C ila +25°C arasında olmalıdır. Raf ömrü, uygun depolama koşullarında üretim tarihinden itibaren 12 aydır.

Ambalaj

20 kg'lık bir takım SUFFIX PRIMER EP FILLER;
A Bileşeni: 16 kg teneke kova
B Bileşeni: 4 kg teneke kova

Sarfiyat

0,50-0,80 kg/m² sistem çözümlerine göre astar kullanım şekli ve sarfiyatı değişebilir.

Güvenlik Önlemleri

Uygulama esnasında iş ve işçi sağlığı kurallarına uygun iş elbiseleri, koruyucu eldiven, gözlük ve maske kullanılmalıdır. Kurlenmemiş ürünün tahriş edici etkilerinden dolayı bileşenler cilde ve göze temas ettirilmemelidir. Temas etmesi durumunda bol su ve sabunla yıkanmalıdır. Yutulması durumunda acil doktora başvurulmalıdır. Ayrıntılı bilgi için satıcınızdan Güvenlik Bilgi Formunu (MSDS) isteyiniz. Çocukların ulaşamayacağı yerlerde saklayınız.

Burada yazılı talimatnamelerimiz ve teknik özelliklerimizin hiçbirini, genel ve üçüncü şahısların koruyucu hakları gereğince ÖZEL kapsamda bağlayıcı değildir ve ürünlerimizin uygunluğunun tespiti için gereken incelemeyi yapmanız yönündeki yükümlülüğünüzden sizi muaf tutmaz. Şirketimiz, doğal tahribatlar sonucu veya kullanıma ve/veya ürün güvenilirliğine veya bilgi ve talimatlara bağlı, her ne sebeple ve hangi kapsamda olursa olsun, oluşan zararlardan sorumlu değildir.

