

SUFFIX PRIMER WB EP

Su Bazlı Şeffaf Epoksi Astar

Ürün Tanımı:

SUFFIX PRIMER WB EP, Epoksi reçine esaslı, iki bileşenli, su ile inceleyen, yüksek aşınma ve kimyasal dayanımlı, asfalt ve nemli beton üzerine de uygulanabilen astar malzemesidir.

Kullanım Alanları:

Asfalt, beton, çimentolu veya epoksi harçlar üzerine, orta ve ağır yüke maruz zeminlerde epoksi, poliüretan veya polyurea üst kaplamaları uygulaması öncesi empregnasyon astarı olarak, Epoksi veya poliüretan reçine esaslı harçlar ve kendiliğinden yayılan şaplar üzerinde şeffaf epoksi koruyucu olarak, Kat üstü kat süresi geçmiş eski zemin kaplamaları ile yeni uygulanacak kaplama arasında yapışmanın sağlanması amacı ile geçiş katı olarak, Asfalt yüzey üzerine yapılacak zemin kaplamaları öncesi astar tabakası olarak kullanılır.

Avantajları:

Betona yüksek penetrasyon,
Seri kuruma ve seri kat üstü kat uygulanabilme,
Nemli beton üzerine uygulanabilme,
Su bazlı olmasından kaynaklı olarak kokusuz olması,
Tüm mineral kaplamalar ile eski uygulanmış epoksi zemin kaplamaları üzerine çok iyi yapışma,
Yüksek nemli ortamlar ile düşük sıcaklıkta uygulanabilme.

TEKNİK BİLGİLER

FİZİKSEL ÖZELLİKLER

NİTELİK (23°C, 50 % RH)	DEĞER	STANDART & YÖNTEM
Görünüm	A Bileşen: Sıvı, Sütbeyaz B Bileşen: Sıvı, Şeffaf	-
Viskozite	A Bileşen: 250 ± 50 B Bileşen: 600 ± 50	EN ISO 2555
Yoğunluk (gr/cm ³)	A+B Karışım: 1,02 ± 0,05	EN ISO 2811-1
Hacimce Katı Madde (%V)	A+B Karışım: 61 ± 1	EN ISO 3251

UYGULAMA BİLGİLERİ

NİTELİK (23°C, 50 % RH)	DEĞER	STANDART & YÖNTEM
Karışım Oranı	77:23	-
Kap Ömrü (dakika)	60	100 g (A+B) 23°C'de - 50% RH
Dokunma Kuruması (saat)	4 - 6	23°C'de - 50 % RH
Katlar Arası Bekleme Süresi (saat)	6 - 12	
Tam Kurlenme (gün)	7	

MEKANİK ÖZELLİKLER

NİTELİK (23°C, 50 % RH) (7 Gün)	DEĞER	STANDART & YÖNTEM
Yapışma Dayanımı (N/mm ²) (7 gün)	Beton: >2 Yaş / Islak Beton: >2	EN 1542 ASTM D 4541
Yüzey Sertliği (Shore D)	50 - 60	EN ISO 868 ASTM D 2240

Doğrudan güneş ışığı etkisi altında renk atması ve farklılıkları oluşabilir; bu durum kaplamanın işlevini ve performansını etkilemez.

Uygulama Bilgileri:

Yüzey Hazırlığı:

Yüzeyde yapışma kuvvetlerini zayıflatacak yağ, vaks, gres, su iticiler, tutunmamış kolayca kalkabilen serbest parçalar ve toz zemin freze makinesi ile temizlenerek uzaklaştırılmalıdır. Yeni beton en az 28 günlük olmalıdır. Uygulama öncesi yüzey astarlanmalıdır. Uygulama yapılacak beton yüzeyler en az aşağıdaki standartlara sahip olmalıdır:
Sertlik: R28 = 15 Mpa
Sıcaklık: 10 - 30°C

Çevre Koşulları:

– Havanın bağıl nemi en çok 80 %, uygulama sıcaklığı (çevre ve yüzey) +10°C ile +35°C arasında olmalıdır.
– Açık alanlarda uygulamadan 48 saat sonra yağmurlu olmamalıdır.
– Zemin sıcaklığı o anki şebnemleşme (çiğ düşme) sıcaklığının 3°C üzerinde olmalıdır. (Ortam sıcaklığı-Ortam Nemi-Şebnemleşme Sıcaklığı tablosunu firmamızdan isteyiniz.)

Karışımın Hazırlanması:

İki bileşenli bir ürün olup karışım ömrü göz önüne alınarak, tüketilecek miktar kadar belirtilen karışım oranında hazırlanmalıdır. Homojen bir karışımın elde edilebilmesi için ürün sıcaklığının 15°C' den az olmamasına dikkat edilmelidir. A bileşen kendi içinde mekanik bir karıştırıcı ile hızlıca karıştırılmalı, karışım oranına dikkat edilerek, sertleştirici (B bileşeni) ilave edilmelidir. A ve B bileşenleri homojen oluncaya kadar, en az 3 dk mekanik bir karıştırıcı ile karıştırılmalıdır. A ve B bileşenleri 1 - 2 dk mekanik bir karıştırıcı ile karıştırıldıktan sonra, karışım altında kullanım alanına göre 10 - 30 % arası su ilave edilmeli ve karışım homojen oluncaya kadar en az 3 dakika karıştırılmaya devam edilmelidir. Karışım hazırlandıktan sonra 3 - 5 dakika dinlendirilmeli ve en çok 1 saat içerisinde kullanılmalıdır.

Uygulama:

Uygulamaya hazır hale getirilen karışım, rulo veya havasız sprey ile yüzey doyurulacak, gözenekler kapatılacak şekilde uygulanır. Kat üstü yeni kat uygulama süresi olarak en az 4 saat (20°C). İkinci katın yukarıda belirtilen yeni kat uygulama süresi

içinde uygulanması çok önemlidir. Tam bir mekanik ve kimyasal dayanıma yaklaşık 7 günde ulaşır. Empregnasyon astarı olarak kullanımı için inceltme oranı su ile %30. Genel amaçlı astarlama katı olarak inceltme oranı %5 – 10 su ile inceltilmesi tavsiye edilir.

Malzeme Sarfiyatı:

Empregnasyon astarı olarak: 0,10 - 0,15 kg/m².
Astar katı olarak: 0,30 - 0,50 kg/m² sistem çözümlerine göre astar kullanımları ve şekli değişebilir.

Uygulama Sonrası Temizlik:

Su veya Selülozik tiner ile

Ambalaj:

13 kg' lık bir takım SUFFIX PRIMER WB EP;
A bileşeni: 10 kg
B bileşeni: 3 kg 'dan oluşmaktadır

Depolama ve Raf Ömrü:

Orijinal, açılmamış ve hasar görmemiş ambalajında, kuru koşullarda +10°C ila +30°C arasında doğru bir şekilde depolandığı takdirde üretim tarihlerinden itibaren 12 ay saklanabilir.

Güvenlik Önlemleri:

Uygulama esnasında iş ve işçi sağlığı kurallarına uygun iş elbiseleri, koruyucu eldiven, gözlük ve maske kullanılmalıdır. Kirlenmemiş 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 yükümlülüğünüzü sızı 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.

