

HYPERTECTUM MACRO SEALER EP

Islak ve Nemli Yüzeyler İçin Çok Amaçlı Epoksi Astar Malzemesi

ÜRÜN TANIMI

Epoksi reçine esaslı,iki bileşenli,solvent içermeyen,düşük vizkoziteli şeffaf astar malzemesidir.

KULLANIM ŞEKLİ VE MİKTARI

- Empregnasyon astarı olarak: 0,15–0,20 kg/m² (beton yüzeye bağlı olarak, daha iyi bir empregnasyon için epoksi tiner ile %5-10 inceltilmesi tavsiye edilir).
- Seviye dengeleme harcı:

KULLANIM YERLERİ

- Su molekülleri ile bağ yaptığından dolayı nemli beton yüzeylere mükemmel yapıştır.
- Epoksi harç, kendinden tesviyeli epoksi şap, epoksi laminat veya epoksi/poliüretan üst kat kaplamalardan önce beton yüzeyi ıslatmak ve iyi bir yapışma köprüsü sağlamak amacı ile beton astarı olarak.Seviye dengeleme, tamir düzeltme harcı hazırlanmasında bağlayıcı olarak,
- 5–8 mm kalınlık elde edilebilen epoksi mortar harcı hazırlanmasında bağlayıcı olarak,
- Silis kumu ile veya farklı dolgular ile karıştırılarak büyük çatlakların tamir işleminde ve pah yapım harcında bağlayıcı olarak,
- Poliüretan köpük uygulaması öncesi astar malzemesi olarak kullanılır.

AVANTAJLARI

- Düşük viskoziteli ve esnek yapıya sahiptir.
- Yüksek ıslatma kabiliyetine sahiptir.
- Nemli ve ıslak beton üzeri uygulanabilme veya uygulama sonrası su ile temas halinde dahi devam eden kür mekanizmasıdır.

AMBALAJ ŞEKLİ

10+4 kg ve 3+1,2 kg'lık teneke kova

UYGULAMA

Yüzey Hazırlığı:Uygulama yüzeyi sağlam olmalıdır. Yüzey en az 25 N/mm² basınç dayanımına ve en az 1,5 N/mm² pull-off test sonucuna sahip olmalıdır. Tüm gevşek, oynak parçacıklar yağ ve boya artıklarından, çimento şerbetinden arındırılmış olmalıdır. Geniş kırıklar ve hatalar önceden tamir edilmelidir. Beton yüzeyinde bulunan çimento kabuğu ve parlak şap, kumlama, çentme makinesi, elmas tamburlu silme makinesi, tahrikli taşlama gibi aletlerle temizlenip yüzey pürüzlendirilmeli ve silinmelidir. Sanayi tipi elektrik süpürgesi ile yüzeyin tamamı tozdan arındırılmalıdır.

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

Çevre Koşulları:

-Havanın bağıl nemi en çok %90, uygulama sıcaklığı (çevre ve yüzey) +5°C ile +35°C arasında olmalı.

-Açık alanlarda uygulamaya başlamadan 24 saat önce, uygulama esnasında ve uygulamadan 24 saat sonra yağmurlu olmamalı.

-Zemin sıcaklığı o anki şebnemleşme (çiğ düşme) sıcaklığının 3°C üzerinde olmalı. (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 5°C' den az olmamasına dikkat edilmelidir. A bileşen kendi içinde mekanik bir karıştırıcı ile çabucak 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.

Yüzeye Tatbiki:Uygulamaya hazır hale getirilen karışım, rulo veya havasız spreyle yüzey doyurulacak, gözenekler kapatılacak şekilde uygulanır. Kat üstü yeni kat uygulama süresi olarak en az 12 saat (20°C), en çok 10 gündür. İkinci katın yukarıda belirtilen yeni kat uygulama süresi içinde uygulanması çok önemlidir. Tam bir mekanik ve kimyasal dayanıma yaklaşık 7 günde ulaşır.

Aletlerin Temizliği:Epoksi tiner ile temizlenmelidir.

SAKLAMA KOŞULLARI

Malzeme serin ve kuru yerde saklanmalıdır.Açılmamış orijinal ambalajında ve doğru depolandığında malzemenin ömrü A ve B bileşenleri için 1 yıldır.

HYPERTECTUM MACRO SEALER EP**TEKNİK VERİLER**

Görünüm	Şeffaf
Renk	Renksiz
Yoğunluk	1,1 ± 0,05 kg/lit (A+B)
Karışım Oranı	2,5:1 (A:B - ağırlıkça)
Hacmen Katı	%100 (A+B)
Karışım Ömrü (+10°C)	80 dakika
(+30°C)	25 dakika
Katlar Arası Bekleme	12 saat / 20°C
Hafif Trafiğe Açılma	24 saat / 20°C
Tam Kurlenme	7 gün / 20°C

Güvenlik Önlemleri

Ürün ile ilgili AB direktiflerine uygun düzenlenmiş Güvenlik Bilgi Formuna uyunuz. Yeterli miktarda havalandırma gerekmektedir. Eller ve gözler eldiven ve koruyucu gözlük ile korunmalıdır. Malzemenin gözle teması halinde gözler bol su ile durulanmalı ve derhal bir doktora başvurulmalıdır.

Burada yazılı talimatnamelerimiz ve teknik özelliklerimizin hiçbirini, ne GENEL, ne de 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.