EMÜLZER EMPOXY-WB

SU BAZLI EPOKSİ ASTAR VE KAPLAMA MALZEMESİ

TANIMI:

Epoksi esaslı, iki bileşenli, su bazlı, düşük viskoziteli, yüksek aşınma ve kimyasal dayanımlı, nemli beton üzerine de uygulanabilen astar ve kaplama malzemesidir.

KULLANIM ALANLARI:

Beton, çimento veya epoksi harçlar üzerine, orta ve ağır yüke maruz zeminlerde epoksi, poliüretan veya poliürea üst kaplamaları uygulaması öncesi astar tabakası olarak,
Eski uygulanmış zemin kaplamaları ile yeni uygulanmış ancak kat üstü kat süresi geçmiş zemin kaplamaları üzerine yapılacak yeni uygulamalar öncesi, yapışmanın sağlanması amacı ile geçiş katı olarak,
İlaç, gıda, otomotiv, içecek sanayisi, mutfaklar, hastaneler, tüm üretim ve depolama alanlarında kaplama malzemesi olarak kullanılır.

TEKNİK ÖZELLİKLER:

BİLEŞİM	: A+B (epoksi+sertleştirici)
KARIŞIM ORANI	: 5+5 kg
KATI MADDE ORANI	: % 51
SERTLİK	: >95 SHORE A
UYGULAMA SICAKLIĞI	: 15-35°C
ÖZGÜL AĞIRLIĞI	: 20°C de 1,05 gr/cm3 (±0,01)
KULLANILABİLİRLİK SÜRESİ	: 30 Dakika (20°C'de,%50 RH)
DOKUNMA KURULUĞU	: 6 Saat
YAYA TRAFİĞİ	: 12 Saat
SON KÜRLENME	: 7 Gün
BETONA YAPIŞMA DAYANIMI	:> 3 N/mm^2

AVANTAJLARI:

Su bazlıdır.
Uygulandığı beton ve benzeri yüzeylerdeki gözenekleri doldurur.
Kullanımı kolay, kürlendikten sonra sağlam ve sert bir astar veya kaplama malzemesidir. Suya ve kimyasal malzemelere dayanıklıdır. Üzerine uygulanacak poliüretan malzemeler için zemin hazırlığı yaparak, mükemmel bir aderans sağlar.
Yüksek nemli ortamlarda uygulanabilir.

YÜZEY HAZIRLIĞI:

Uygulama yapılacak yüzey vakumlu süpürge ile toz, pas, yağ, kir gibi maddelerden arındırılır. Yüzeydeki serbest parçacıklar tamamen temizlenmelidir. Çatlaklar tamir edilmelidir. Derzlerin tamiratı yapılmış olmalıdır. Yüzeydeki bozukluklar uygulama öncesinde tamir edilmelidir.

UYGULAMA:

İki bileşenli bir ürün olup karışım ömrü göz önüne alınarak, tüketilecek miktar kadar belirtilen karışım oranında hazırlanmalıdır. Homojen bir karışım elde edilebilmesi için ürün sıcaklığının $15C^0$'den az olmamasına dikkat edilmelidir. A bileşeni kendi içinde mekanik bir karıştırıcı ile hızlı bir şekilde karıştırılmalı, karışım oranına dikkat edilerek, sertleştirici (B bileşeni) ilave edilmelidir.
A ve B bileşenleri 1-2 dak mekanik bir karıştırıcı ile karıştırıldıktan sonra özellikle astar olarak kullanılacaksa yüzeyin emiciliğine bağlı olarak % 10-30 arası su ilave edilmeli ve karışım homojen oluncaya kadar en az 3 dak. karıştırılmaya devam edilmelidir. Karışım hazırlandıktan sonra 3–5 dakika dinlendirilmeli ve en çok 30 dakika içinde kullanılmalıdır. 30 dakikadan sonra, karışım halen akıcı olsa dahi, kullanıma uygun değildir.
Uygulamaya hazır hale getirilen karışım, rulo ile yüzey doyurularak, gözenekler kapatılacak şekilde uygulanır. Kat üstü yeni kat uygulama süresi en az 4 saat (20^0C) en çok 48 saat olmalıdır. İkinci katın yukarıda belirtilen yeni kat uygulama süresi içinde uygulanması çok önemlidir. Tam bir mekanik ve kimyasal dayanıma yaklaşık 7 günde ulaşır.

ALET TEMİZLİĞİ:

Kullanıldıktan hemen sonra ılık su veya selülozik tiner ile temizlenebilir.

EMÜLZER ASFALTEVİ TECRİT MADDELERİ SANAYİ VE TİCARET LİMİTED ŞİRKETİ
Cebeci Caddesi no 73 Küçükköy 34100 İstanbul
Tel.: +90(212)5372500 pbx Telefaks +90(212)6172380
www.emulzer.com.tr

SARFİYAT:

Empregnasyon astarı olarak : 0,150 – 0,200 kg/m^2
Kaplama malzemesi olarak : 0,400 – 0,500 kg/m^2

DEPOLAMA-RAF ÖMRÜ:

35°C altında dondan korumalı olarak depolandığında orijinal ambalajında bekleme süresi 1 yıldır.

AMBALAJ:

5+5 kg set

UYARILAR:

Havanın bağıl nemi en çok %90, uygulama sıcaklığı (çevre ve yüzey) +5^{0}C ile +35^{0}C arasında olmalıdır.
Açık alanlarda uygulama sırasında ve uygulamadan 6 saat sonra yağış olmamalıdır.
Zemin sıcaklığı, o anki çiğ düşme sıcaklığının 3^{0}C üzerinde olmalıdır.
Kutu kapağını açık bırakmayınız.
Direkt güneş ışığına ve sıcağa maruz bırakmayınız.
Çocukların ulaşamayacağı yerlerde saklayınız.
Bütün kimyasal maddelerle yapılan çalışmalarda gözler ve cilt korunmalıdır.
Bu teknik bülten genel şartlar dikkate alınarak hazırlandığından, yukarıda yeterli bulunmayan detaylar için yazılı bilgi alınız. Aksi takdirde bilgi yetersizliğinden kaynaklanan hatalar, firmamıza sorumluluk yüklemez.
Bu teknik bülten, bu ürünle ilgili önceki bültenleri geçersiz kılar.

EMÜLZER ASFALTEVİ TECRİT MADDELERİ SANAYİ VE TİCARET LİMİTED ŞİRKETİ
Cebeci Caddesi no 73 Küçükköy 34100 İstanbul
Tel.: +90(212)5372500 pbx Telefaks +90(212)6172380
www.emulzer.com.tr