

EM 70 T

POLİMER MODİFİYELİ İNCE TAMİR HARCİ

TANIMI:

Emülzer® EM-70 T, yüksek kaliteli çimento ve özel granülometride silis kumundan mamul, tek bileşenli, polimer takviyeli, tiksotropik ince tamir harcıdır.

KULLANIM ALANLARI:

Kalıptan bozuk çıkan yüzeylerin tamiratında,
Yüzey bozuklukları ve segregasyonlu alanların tamiratında,
Maksimum 5 mm'ye kadar boşlukların doldurulması için,
Brüt beton yüzeylerin tamiratında ve sıvanmasında,
Kırılmış ve darbe görmüş prefabrik beton elemanların tamiratında,
Köşe ve kenarların pahlanması ve tamirinde,
Gaz beton, tuğla ve briket üzerinde,
Fayans ve seramiklerin döşenmesinden önce, düzgün bir alt yüzey elde edilmesinde,
Betonarme kalıp söküldükten sonra ortaya çıkan kuş gözlerinin kapatılması için kullanılır.

AVANTAJLARI:

Özellikle yalıtım öncesi hazırlık için üretilmektedir.
Çatlamaz ve tozuzmaz.
Polimer takviyelidir.
Astara gerek olmadan yüksek aderans sağlar.
Suya, dona ve zor iklim koşullarına karşı dirençlidir.
Ekonomiktir.
Uygulaması kolay olup, işçilik ve zamandan tasarruf sağlar. Sadece su ile karıştırılarak kullanıma hazır hale gelir.

TEKNİK ÖZELLİKLER:

ÖZELLİK	STANDART	SONUÇ
RENK		GRİ
BASINÇ DAYANIMI	TS EN 196	7 gün : 10 N/mm ² (±0,5) 28 gün : 20 N/mm ² (±0,5)
EĞİLME DAYANIMI	TS EN 196	4,5 N/mm ² (±0,2)
BETONA YAPIŞMA	TS EN 1542	>0,8 N/mm ²
UYGULAMA KALINLIĞI		Min 1 mm - Maks. 5 mm
UYGULANACAK ZEMİN SICAKLIĞI		(+5 ⁰ C) - (+35 ⁰ C)
SERVİS SICAKLIĞI		-20 ⁰ C + 70 ⁰ C
KULLANMA SÜRESİ		30 dakika
ÜZERİNDE YÜRÜNEBİLME SÜRESİ		24 saat
TAM KÜRLENME SÜRESİ		28 gün
KARIŞIM YOĞUNLUĞU		1,47kg/lt toz (±0,05)
SU ORANI		6-6,5 Lt /25 kg Harç
DİNLENDİRME SÜRESİ		3 dakika
SU EMME ÖZELLİĞİ		<5 kg/m ²

EMÜLZER ASFALTEVİ TECRİT MADDELERİ SANAYİ VE TİCARET LİMİTED ŞİRKETİ

Cebeci Caddesi No 73 Küçükköy 34100 İstanbul

Telefon: +90(212)5372500 PBX - Telefaks +90(212) 6172380

www.emulzer.com.tr



YÜZEY HAZIRLIĞI:

Uygulama yapılacak yüzey temiz ve sağlam olmalıdır. Yüzeyde su itici kimyasallar, kalıp yağı, toz, çimento köpüğü, boya kalıntıları, deterjan, kür malzemeleri ve silikon gibi yapışmayı önleyici maddeler olmamalı, kireç gibi dökülen badanalar ile dispersiyon boyalar mekanik bir yöntemle temizlenmelidir. Uygulama yapılacak yüzey çok emici veya sıcaklığı 25°C'nin üzerinde ise yüzey nemlendirilmelidir.

UYGULAMA:**HARCİN HAZIRLANMASI**

6-6,5 litre su temiz bir kap içine konur ve mala ile uygulama kıvamı için EM 70T İNCE TAMİR HARCİ ile homojen bir karışım elde edilinceye kadar 400-600 devir/dk'lık bir karıştırıcı ile karıştırılır. Daima EMÜLZER TAMİR HARCİ suya katılmalı, tersi yapılmamalıdır. Katılacak ürünün tamamı bir seferde değil, yavaş yavaş ilave edilmelidir. Karışım tam homojen oluncaya kadar, yaklaşık 2-3 dakika karıştırılır ve 3 dakika dinlendirilir. Sonra tekrar 1 dakika karıştırılarak uygulamaya hazır hale getirilir. Malzeme içinde toprak kalmamalıdır. Hazırlanan harç en fazla 1 saat içinde tüketilmeli, katılaştıran harca tekrar su ilave edilmemelidir.

UYGULAMA BİLGİLERİ

Hazırlanan karışım tek katta 5mm'yi geçmeyecek şekilde mala ile veya püskürtülerek uygulanır. Daha fazla kalınlık gerektiren yerlerde katlar halinde uygulanmalıdır. Düz bitiş istenen durumlarda malzemenin suyunu çekmesi beklenir ve yüzeye su serpilerek ahşap veya çelik mala ile yüzey tamamlanır. Son kat uygulandıktan sonra yumuşak, nemli bir sünger ile yüzey düzeltilebilir. Uygulama sırasında sıva filesi takviyesi yapılabilir. Uygulamadan sonra EMÜLZER TAMİR HARCİ'nin çabuk kuruması önlenmeli, güneş, don, rüzgâr ve kötü hava şartlarından korunmalı, 1-3 gün nemli kalması sağlanmalıdır. Bunun için uygulama alanı 1-3 gün süreyle telis bezi, su, Emülzer Permo Parafin ya da Emülzer Permo Akril kür maddeleri ile hızlı buharlaşmaya karşı korunmalıdır. EMÜLZER İNCE TAMİR HARCİ son mukavemetine +23°C'de 2 hafta sonra ulaşır. Bu süreden önce üzerine son kat kaplama malzemesi uygulanması önerilmez.

ALET TEMİZLİĞİ:

Aletler kullanıldıktan hemen sonra bolca su ile temizlenebilir. Ürün kürlendikten sonra, sadece mekanik yollarla temizlik yapılabilir.

SARFIYAT:

1 mm kalınlık için 1,250kg/m²

AMBALAJ:

Net 25 kg polietilen takviyeli kraft torba

RAF ÖMRÜ VE DEPOLAMA:

Açılmamış orijinal ambalajında, rutubetsiz, serin ve kuru ortamda, dondan koruyarak saklayınız. En fazla 10 kat istif ile palet üzerinde depolandığında, üretim tarihinden itibaren 12 ay boyunca kullanılabilir.

Kısa süreli depolamalarda, en fazla 3 palet üst üste konulmalı ve ilk giren ilk çıkar sistemiyle sevkiyat yapılmalıdır. Uzun süreli depolamalarda ise, paletler üst üste konulmamalıdır.

UYARILAR:

Çocukların erişemeyeceği yerlerde saklayınız(S2).

Bu ürün içeriğindeki çimento nedeniyle alkaliktir. Göz ve deri ile teması halinde derhal bol su ile yıkayın ve doktora başvurun. Çalışma sırasında uygun eldiven ve koruyucu gözlük kullanılmalıdır(S24/25).

Bu teknik föydeki değerler +23°C hava sıcaklığı, %50±10 nispi nem oranı dikkate alınarak verilmiştir.

Uygulamada hava sıcaklığı, nem oranı ve yüzeyin su emiciliği yukarıda belirtilen değerleri etkileyebilirler. Yukarıda yeterli bulunmayan detaylar için yazılı bilgi alınır. Aksi takdirde bilgi yetersizliğinden kaynaklanan hatalar, firmamıza sorumluluk yüklenmez.

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

Telefon: +90(212)5372500 PBX - Telefaks +90(212) 6172380

www.emulzer.com.tr

