

EMÜLZER LATEX

SU GEÇİRİMSİZLİK VE ADERANS ARTIRICI HARÇ KATKISI

TANIMI:

Şap sıva ve beton gibi çimento esaslı ürünlere katılan, aderans artırıcı ve su geçirimsizlik sağlayan katkı malzemesidir.

KULLANIM ALANLARI:

Eski ve yeni beton arasında aderans artırıcı olarak chipping ile birlikte yapılması tavsiye edilir.

Tamir harçlarında, döşeme şaplarında, beton kırık, çatlak ve segregasyonlarının tamir harçlarında, sıvalarda, köşe pahlarının oluşturulmasında, aşınma dayanımlı kaplamalarda, seramik yapıştırma harçlarında ve şap altı astarı olarak kullanılır.

Betonarme silolar, su depoları, havuzlar, arıtma tesislerinde, konutlar, alışveriş merkezleri

Metro, otoyol, tünel, baraj gibi her türlü mühendislik yapılarında Emülzer Latex kullanılır.

TEKNİK ÖZELLİKLER:

Kimyasal Yapısı	: Stiren Akrilik Emülsiyon
Renk	: Beyaz
Bayındırlık Poz. No.	: 04.613/1
Yoğunluk	: 1,02($\pm 0,02$) gr/cm ³
pH Değeri	: 7-9
Uygulama Sıcaklığı	: +5 ila +35°C

AVANTAJLARI:

- Kullanıma hazır, sıvı haldedir.
- İyi yapışma ve elastikiyet artışı sağlar.
- Rötreyi azaltır.
- Betonun kimyasal ve aşınma dayanımını artırır.
- Korozyon değildir.
- Standart tüm çimento tipleri ile uyumludur.
- Eklendiğinde, beton ve harçlarda elastikiyeti artırır.

YÜZEY HAZIRLIĞI:

Uygulama yapılacak yüzey toz, kir, pas ve yağdan arındırılmalı ve gevşek parçalar kazınmalıdır. Kireç, tuz, parafin vb. yabancı malzemeler yüzeyden kaldırılmalıdır. Emici yüzeyler uygulamadan önce iyice ıslatılmalıdır. Su göllenmesi olmamalıdır.

UYGULAMA:

1) ADERANS ARTTIRICI OLARAK:

1 ölçü taze çimento ve 2 ölçü kum karıştırılır. Bu karışıma su ve EMÜLZER LATEX ilave edilir ve şerbet kıvamına gelene kadar karıştırılır. Islak yüzeye sert kıllı fırça ile uygulanır. Bu tabaka henüz kurumadan, üzerine yeni harç tatbik edilmelidir.

Hazır beton veya şap, dökülmeden önce uygulanacak ise; mikser ve pompanın tamamen kurulduğundan emin olunur. Beton yüzeye Emülzer Latex sürülür ve kurumadan üzerine beton dökülür.

2) SU GEÇİRİMSİZLİK VE HARÇ KATKISI OLARAK:

Kullanılacak su miktarının %10 ila 20'si kadar EMÜLZER LATEX kullanılır.

Emülzer Latex, temiz karışım suyu ile sulandırılarak harca katılmalı ve bu karışım ile harç hazırlanmalıdır.

Beton içerisinde aderans ve su geçirimsizliği arttırmak için şantiyede dökülmesine karar verilen örnek bir betonun karışım özellikleri aşağıdaki gibi olsun.

BETON SINIFI	C30/37
MAX. DANE ÇAPI	22 mm
SU	180 kg
ÇİMENTO(CEM I 42,5 R)	370 kg
SU/ÇİMENTO (W/C) ORANI	0,48
KIRMA KUM(0-5mm)	450 kg
TAŞ TOZU	335 kg
AGREGA(5-12mm)	470 kg
AGREGA(12-22mm)	450 kg
SÜPER AKIŞKANLAŞTIRICI EMÜLZER PERMO FLOW SÜPER	3,7 kg
HAVA İÇERİĞİ	%1,5
ÇÖKME(SLUMP)	16 cm
Kullanılacak olan EMÜLZER LATEX miktarının belirlenmesi	
Beton içerisindeki suyun belirlenmesi EMÜLZER LATEX:Su-1;1 ila 1:4'ü kadar) Örnekte 1:4'ü kadar alınmıştır.	45,25 kg

ALET TEMİZLİĞİ:

Kullanılan aletler kullanıldıktan hemen sonra su ile temizlenir.

SARFIYAT:

Yüzeye ve işçiliğe bağlı olarak değişkenlik gösterebilir. Yaklaşık 75-150 gr/m²

AMBALAJ:

NET 19 kg Plastik Bidon

Net 4,5 kg Plastik Bidon

RAF ÖMRÜ VE DEPOLAMA:

Raf ömrü, açılmamış orijinal ambalajında imal tarihinden itibaren en az 12 aydır.

Kap ömrü, ~30 dakika(20°C)

Dondan koruyunuz.

UYARILAR:

Dondan koruyunuz.

Kutu kapağını açık bırakmayınız.

Çocukların ulaşamayacağı yerlerde saklayınız.

Bütün kimyasal maddelerle yapılan çalışmalarda gözler ve cilt korunmalıdır.

Direkt güneş ışığına ve ısıya maruz bırakmayınız.

Boş ambalajlar içme suyu depolamak için kullanılmaz.

Bu teknik föy genel şartlar dikkate alınarak hazırlandığından, yukarıda yeterli bulunmayan detaylar için yazılı bilgi alınız. Aksi takdirde bilgi yetersizliğinden kaynaklanan hatalar, firmamıza sorumluluk yüklemes.

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