



TEKNİK BİLGİ FORMU

ADD-LATEX

SBR ESASLI LATEKS HARÇ KATKISI

TANIM:

Aderans, geçirimsizlik, esneklik, işlenebilirlik, kimyasal dayanım özelliklerini geliştirmek için kullanılan, harç ve betonlar için sentetik kauçuk esaslı (SBR) sıvı katkı malzemesi

UYGULAMA ALANLARI:

Agrega ve çimento ile hazırlanan ya da kullanıma hazır olan çimento esaslı sıva, şap, tamir harçları, C1 sınıfı seramik yapıştırıcılar ve beton harçlarında yapışma, esneklik, geçirimsizlik, işlenebilirlik gibi harç özelliklerini geliştirmek için harç katkısı olarak kullanılır. Ayrıca eski ve yeni beton arasında aderans arttırmak ve endüstriyel zeminler üzerinde ya da zemin döşemesi altlarında tozumsuzluk ve kaymazlık sağlamak için astar olarak da kullanılır.

ÜRÜN AVANTAJLARI:

- * Çimento esaslı harçların aderansını artırır.
- * Çimento esaslı harçlara elastikiyet özelliği kazandırır, rötre-çatlak oluşumunu engeller.
- * Çimento esaslı harçlarda yüksek su geçirimsizlik sağlar.
- * Betonda sağladığı yüksek su geçirimsizlik ile beton içinde oluşabilecek donatı korozyonunu önler.
- * Donma-çözünme sonrasında oluşan harç deformasyonunu azaltır.
- * Çimento esaslı harçlarda kimyasal dayanımı artırır.
- * Su bazlıdır, solvent içermez.

YÜZEYİN HAZIRLANMASI:

Uygulama yüzeyleri temiz, sağlam ve tozdan arındırılmış olmalıdır. Yapışma engelleyici maddeler (toz, yağ, kir vs.) temizlenmeli, harç-çimento kalıntıları vb. maddeler kazınmalıdır. Pürüzsüz yüzeyler çentiklenmelidir. ADD-LATEX ile birlikte kullanılacak ürüne uygun olan, gerekli yüzey hazırlık işlemleri yapılmalıdır.

UYGULAMA YÖNTEMLERİ:

- * Beton Katkısı Olarak Uygulama:
Beton uygulamalarında her 1 m³ beton için 3-9 kg ADD-LATEX eklenebilir.
- * Harç Katkısı Olarak Uygulama:
ADD-LATEX 1:3 - 1:4 oranında temiz su ile karıştırılarak karışım suyu hazırlanır. Hazırlanan karışım suyu, çimento/agrega oranı 1:3 - 1:4 olan harçlar (ya da çimentolu hazır harçlar) ile düşük devirli bir mikser ya da mala ile topak kalmayacak şekilde karıştırılır ve uygulanır. C2 sınıfı çimento esaslı seramik yapıştırma harçlarında kullanılmamalıdır.
- * Astar Olarak Uygulama:
ADD-LATEX 1:1 oranında temiz su ile karıştırılarak karışım suyu hazırlanır. Hazırlanan karışım suyu çimento/agrega oranı 1:1 olan toz karışıma eklenir. Düşük devirli bir mikser ya da mala ile topak kalmayacak şekilde karıştırılır, koyu kıvamlı bir astar harcı elde edilir. Önceden yüzey hazırlığı yapılmış eski beton üzerine fırça ile uygulanır. Astar tamamen kurumadan, üzerine yeni beton ya da şap uygulaması yapılır.
- * Ürünün dozaj miktarı, harcın priz süresini uzatabileceği dikkate alınarak deneme yapılarak belirlenmelidir.
- * Uygulama yapılırken, ortam ve zemin sıcaklığı +5°C ile +30°C arasında olmalıdır.
- * Uygulama esnasında ve sonrasında yüzeyin direk güneş ışınlarından, aşırı rüzgar ve yağmurdan korunması gereklidir.
- * Donmuş, erimekte olan, 24 saat içerisinde don tehlikesi olan yüzeylerde uygulanmamalıdır.
- * Uygulamada kullanılan ürünlerin (agrega, çimento, hazır harçlar, vb.) uygun ve raf ömrü dolmamış olmasına dikkat edilmelidir.
- * Karıştırıldığında homojen hale gelmeyen, yüzeyi kurumuş, raf ömrü dolmuş ürünler kesinlikle kullanılmamalıdır.
- * Sertleşmiş-beklemiş-kurumuş karışım su ya da ADD-LATEX ile yeniden yumuşatılarak kullanılmamalıdır.
- * Sağlam olmayan, alttaki zemine iyi yapışmamış yüzeylere uygulanmamalıdır.

RAF ÖMRÜ:

Açılmamış orijinal ambalajında, kuru (%60 bağıl nem) ve serin (+5°C/+25°C) ortamda depolandığında 12 aydır.



1783

NUR KİREÇ SAN. TİC. VE PAZ. LTD. ŞTİ.

Güzel Cumhuriyet Mah. Çimento Bulv. No:23 PK: 01965

Yüreğir/Adana/Türkiye

"NUR YAPI KİMYASALLARI"

21

PERFORMANS BEYAN NO
(PERFORMANCE DECLARATION NO)

1504-2 / PB-08.001

TS EN 1504-2 / 03.2005

Nem İçeriğini Sınırlayarak Direnci Arttırma Katkısı

(Additive to Increase Strength by Limiting Moisture Content)

Preşip
(Principle)

2.2 (C) , 8.2 (C)

Yangına Tepki
(Reaction To Fire)

E

Çekip Koparma Yolu ile Yapışma Dayanımı
(Adhesion Strength By Pull-Off)

≥ 0,8 N/mm²

Yatay-Esnek-Trafik yükü yok
(Horizontal-Flexible-Non traffic load)

Kapiler Su Emme Ve Su Geçirgenliği
(Capillary Water Abs. And Water Perm.)

≤ 0,1 kg/m².h^{0.5}

Su Buharı Geçirgenliği
(Water Vapor Permeability)

Sınıf 2 (Class 2): 5m ≤ SD ≤ 50m



GHS07

H335: Solunum tahrişine neden olabilir.

P305+ P351+ P338 : Göz ile teması halinde, su ile birkaç dakika dikkatlice durulayın. Yapması kolaysa kontak lensleri çıkartın. Durulamaya devam edin.

