

TANIM

- LATEX PKS, akrilik dispersiyon esaslı, aderans ve su geçirimsizliğinin artırılması için çimento esaslı sıva ile şaplarda kullanılan katkı malzemesidir.

KULLANIM ALANLARI

- Prekast beton üretiminde kullanılır.
- Tamir harçlarında ve sıvalarda; aderans ve su geçirimsizliği artırıcı katkı malzemesi olarak
- İç - dış mekanların düşey ve yatay uygulamaların da kullanılır.
- Serpme sıva hazırlanmasında, duvar harçlarında, şaplarda yüksek aderans ve rötresiz yüzey elde edilmesinde kullanılır.
- Eski beton üzerine yeni beton veya şap uygulamalarında, soğuk derz oluşumunu engellemek ve aderans köprüsünü kurmak için kullanılır.
- Dış mekanda doğaltaş, tuğla, v.b. kaplama malzemelerinin yapıştırılmasında kullanılacak olan harçların içerisine katılarak, donma-çözülme olayından etkilenmemesi sağlanır.

AVANTAJLARI

- Harcın işlenebilirliğini kolaylaştırır.
- Aşınma dayanımına katkı sağlar.
- Ani kuruma çatlaklarını önler.
- Su geçirimsizlik sağlar.
- Güçlü ve kalıcı bir bağ oluşturarak mükemmel yapışma sağlar.
- Harçlarda büzülmenin azalmasını sağlar.
- Korozif olmadığından dolayı donatıya zarar vermez.
- Harçların donma ve çözüme döngüsüne dayanıklıdır.

UYGULAMA

- KAPLAMA HARÇLARINDA:** Uygun gradasyondaki 1 m³ agrega, 250-270 kg çimento ve 3 kg LATEX PKS ile uygun miktardaki su karıştırılır. Hazırlanan katkılı harç ile döşeme kaplama malzemeleri zemine uygulanır.
- KURUMA SÜRESİ:** 24 saat sonra LATEX PKS katkısıyla hazırlanan çimento esaslı şapların üzerinde yürünebilir. LATEX PKS 'li harçlar son dayanımını +20°C'de 28 gün sonra kazanır.
- Diğer tüm uygulama yüzeyleri için bize danışınız

TEKNİK ÖZELLİKLER

Bayındırlık poz numarası: 04.6131-i

Malzemenin Yapısı

Renk

Yoğunluk

pH

Uygulama zemin sıcaklığı

Servis sıcaklığı

Modifiye akrilik dispersiyon

Beyaz

1,04±0,02 kg/L

7,72

(+5°C)-(+35°C)

(-20°C)-(+80°C)

- Bu değerler laboratuvar şartlarında [(23±2)°C sıcaklık ve %50 bağıl nem] elde edilmiş olup saatiye ortamındaki uygulamalarda değişiklik gösterebilir.
- Ürünün amacının dışında kullanılması ya da yukarıda belirtilen uygulama şartları ve önerilerine uyulmaması halinde oluşabilecek uygulama hatalarından MYFIX YILDIZ YAPI KİMYASALLARI SAN. VE TİC. LTD. ŞTİ. sorumlu değildir.

UYARI VE ÖNERİLER

- Uygulama esnasında, İş ve İşçi Sağlığı Kurallarına uygun iş elbisesi, koruyucu eldiven, gözlük ve maske kullanılmalıdır.
- Uygulama yapılacak yüzey temiz ve sağlam olmalı, kopmuş veya kopmaya müsait parçalar temizlenmeli ve yüzey nemlendirilmelidir.
- Kürlenmemiş malzemelerin tahriş edici etkilerinden dolayı, bileşenler cilde ve göze temas ettirilmemeli, temas etmesi halinde hemen bol su ve sabunla yıkanmalı, yutulması durumunda acilen doktora başvurulmalıdır.
- Uygulama alanlarına yiyecek ve içecek malzemeleri sokulmamalıdır. Çocukların erişemeyeceği yerlerde depolanmalıdır.

TÜKETİM

- LATEX PKS, uygulama yönteminde belirtilen oranlarda su ile inceltilerek kullanılır.

AMBALAJ

- 30 kg'lık plastik çanta bidon ve 1050 kg IBC

RAF ÖMRÜ

- Açılmayan ambalajlarda uygun ortama göre ((+10°C)-(+30°C) muhafaza edilirse, üretim tarihinden itibaren 12 aydır. Açılmış ambalajlar, ağızları sıkıca kapatılarak uygun depolama koşullarında saklanmalı ve bir hafta içerisinde kullanılmalıdır.

KALİTE BELGELERİ

- TS EN 934-2 standardına uygundur.

 2163	
YILDIZ YAPI KİMYASALLARI SAN. ve TİC. LTD. ŞTİ. İstanbul Mermerciler Küçük San. Sit. 18. Cad. No: 22 Köşeler Köyü - Dilovası / KOCAELİ 20 2163-CPR-730	
TS EN 934-2+A1:2013 Kimyasal Katkılar- Beton, harç ve şerbet için- Bölüm 2: Beton kimyasal katkıları LATEX PKS PREKAST KATKI SIVISI Çizelge 9: Su geçirimsizlik kimyasal katkıları için özellikler (eşit kıvamda veya eşit su/çimento oranında)	
ÖZELLİKLER	PERFORMANS
Kılcal su emme	7 günlük kürden sonra, 7 günde; Deney tabii tutulan betonun kılcal su emmesi, şahit betonun en çok %50'si (kütlece) 90 günlük kürden sonra, 28 günde; Deney tabii tutulan betonun kılcal su emmesi, şahit betonun en çok %60'ı (kütlece)
Basınç dayanımı	28 günde: Deney tabii tutulan betonun basınç dayanımı, şahit betonun en az %85'i
Taze betondaki hava miktarı	Deney tabii tutulan beton karışımındaki hava miktarı, şahit beton karışımının en çok %2 (hacimce) üzerinde
Korozyona etkisi	Sadece EN 934-1:2008, Ek A.1'de verilen bileşenleri kapsar.
Ürünlerimiz tehlikeli maddeler içermemektedir.	