

ÇİMENTO ESASLI SIVA VE ŞAPLAR İÇİN ÇOK AMAÇLI BAĞLAYICI KATKI MALZEMESİ

**TANIMI**

QIS QLATEX PRK, siva ve şaplar için aderansın ve su geçirimsizliğinin artırılmasında kullanılan, kopolimer dispersiyon esaslı katkı malzemesidir.

KULLANIM ALANLARI

- ✓ Prekast beton üretiminde,
- ✓ Tamir harçlarında, (katkı olarak)
- ✓ Şapların ve sıvaların tamiri için hazırlanan harçlarda aderans katkısı olarak.

ÖZELLİKLER

- ✓ Güçlü ve kalıcı bir bağ oluşturur.
- ✓ Mükemmel aderans ve elastikiyet sağlar
- ✓ Kimyasal ve mekanik ataklara karşı yüksek direnç elde edilir.
- ✓ Ani kuruma çatlaklarına engel olur.
- ✓ Su geçirimsizlik sağlar.
- ✓ Donma - Çözünme döngüsüne
- ✓ İşlenebilirliği artırır.

UYGULAMA**Tamir Harçlarında 10 mm. ve daha az kalınlıktaki harcının**

hazırlanması: 1 ölçü çimento ile 3 ölçü kum karıştırılır, 1 ölçü QIS QLATEX PRK'ya ölçü su eklenerek hazırlanan sıvı karışım, önceden hazırlanan toz karışım üzerine ilave edilerek mala kıvamında harç elde edilir. 10 mm ve daha fazla kalınlıktaki harcın hazırlanması: 1 ölçü çimento ile 3 ölçü kum karıştırılır, 1 ölçü QIS QLATEX PRK'e 3 ölçü su eklenerek hazırlanan sıvı karışım, önceden hazırlanan toz karışım üzerine konarak mala kıvamında harç elde edilir.

Sıva Harçlarında: Uygun granülasyonda 1 m³ yıkanmış dere kumu ile 350 kg çimento karıştırılır. 5 kg QIS QLATEX PRK'ya 120 kg su eklenerek hazırlanan karışım, önceden hazırlanan toz karışım üzerine eklenerek mala kıvamında harç elde edilir. Yüzeyler, uygulamadan 12 saat önce ıslatılmalı, QIS QLATEX PRK katkılı harç, ıslak / kuru yüzeye uygulanmalıdır.

Şaplarda : Astar (PCC): 1 ölçü çimento ile 3 ölçü dere kumu karıştırılır, 1 ölçü QIS QLATEX PRK'ya 2 ölçü su eklenerek hazırlanan sıvı karışım, toz karışıma eklenir. Boza kıvamına getirilen karışım, zemine fırça ile 2 mm kalınlıkta yayılır.

Şap Hazırlama: Uygun granülasyonda 1 m³ yıkanmış dere kumuna en az 350 kg çimento karıştırılır. 4 kg QIS QLATEX PRK'ya 110 lt su eklenerek hazırlanan sıvı karışım, önceden hazırlanan toz karışım üzerine ilave edilerek, mastara uygun kıvama getirilir.

Uygulama

Yüzeye 2 mm kalınlığında uygulanan PCC üzerine, hazırlanan QIS QLATEX PRK katkılı şap uygulanır. PCC'nin kurummasına dikkat edilmelidir. Öncelikle (a) ve (b) karışımları boza kıvamına gelecek şekilde karıştırılır. Hazırlanan malzeme, fırça ile 12 saat önceden ıslatılmış yüzey üzerine 2 mm kalınlıkta uygulanır. PCC kurumadan üzerine taze beton yerleştirilmeli, PCC'nin kurummasına izin verilmemelidir. Kuruyan PCC'nin üzerine yeni bir kat uygulanmalıdır. Endüstriyel Zeminlerde Betonun hazırlanması: Uygun granülasyonda 1 m³ Agregaya, en az 380 kg çimento, 85 kg su, 3 kg QIS QLATEX PRK ve 6 kg akışkanlaştırıcı beton katkısı eklenerek karıştırılır. Önceden hazırlanan PCC astar zemine, 2 mm kalınlığında uygulanır. Kurummasına izin verilmeden, üzerine hazırlanan QIS QLATEX PRK'li harç dökülerek mastarlanır.

Kaplama Harçlarında :

Kaplama harcı: Uygun granülasyonda 1 m³ Agregaya, 250 kg çimento ve 3 kg. QIS QLATEX PRK ile uygun miktardaki su karıştırılır. Hazırlanan katkılı harç serilir. Döşenecek taşların alt yüzeyleri PCC ile astarlanarak, döşeme işlemi yapılır.

Serpme Harcı: Uygun granülasyondaki 1 m³ dere kumu, 350 kg çimento, 10 kg QIS QLATEX PRK karıştırılır ve boza kıvamına gelinceye kadar su eklenir. 12 saat önce nemlendirilen yüzeye serpmeye aletiyle uygulanır. Kuruması beklenir. Sıva ya da seramik döşeme işlerinden önce, yüzey ıslatılıp uygulamaya geçilir.

AMBALAJ VE DEPOLAMA

30 kg

Orijinal ambalajında, +10°C / +30°C'de kuru, korumalı ve havalandırılmış ortamlarda, doğrudan güneş ışığı, yağmur ve dondan korunarak depolandığında raf ömrü üretim tarihinden itibaren 12 aydır.

TEKNİK VERİLER

Malzeme yapısı : Modifiye Polimer Dispersiyon
Renk : Beyaz
Karışım yoğunluğu : 1,05 ± 0,05 kg/litre
Uygulama sıcaklığı : +5°C / +35°C

GÜVENLİK ÖNLEMLERİ

Uygulama ve karıştırma sırasında malzemenin cilt ve göz ile teması önlenmeli, temas halinde bol su ile yıkanmalıdır. Yutulduğu takdirde hemen birkaç bardak su içip tıbbi yardım alınmalıdır. Göz ile temasında hemen bol su ile yıkayıp tıbbi yardım alınmalıdır. Kullanım sırasında eldiven, koruyucu giysi / maske / gözlük kullanılmalıdır.

