

LATEKS 555®

Ürün Adı

LATEKS 555®

Tanımı

LATEKS 555® Kopolimer akrilik esaslı sıva ve şaplar için aderans ve su geçirimsizlik, için kullanılan katkı malzemesidir.

Özellikleri

- Güçlü ve kalıcı bağ oluşturur.
- Mükemmel aderans ve geçirimsizlik sağlar.
- Su yağ ve tuz çözeltilerine karşı dayanımı artırır.
- Donma döngüsüne dayanıklılığı artırır.
- Eğilmedeki çekme dayanımını artırarak geniş alanlarda gerilimleri azaltır.
- Azalan büzülme ile çatlaksız sertleşme sağlar.
- Sabunlaşmaya karşı direnç sağlar, korozyona sebep olan katkıları içermez.

UYGULAMA PROSEDÜRÜ:

KARIŞTIRMA ORANLARI:

LATEKS 555® uygulama yönteminde belirtilen oranlarda su ile inceltirilerek karıştırılır.

Sıva harçlarında:

Uygun gradasyon daki 1 m3 yıkanmış dere

kumu ile 350 kg çimento karıştırılır. 120 kg su içerisine 5 kg LATEKS 555 eklenerek hazırlanan sıvı karışım önceden hazırlanmış olan toz karışım üzerine mala kıvamında harç elde edilinceye kadar ilave edilir. Yüzeyler uygulamadan 12 saat önce ıslatılmalıdır. LATEKS 555 katkılı harç ıslak /kuru yüzeye uygulanmalıdır.

Şaplarda p.c.c (polymer cement concrete)

Astar.

eski beton üzerine yeni beton veya şap uygulamalarında soğuk derz oluşumunu engellemek amacıyla ve aderansın artırılmasında kullanılır.

A: 1 kg çimento ile 3 kg (0-3 mm dişli) yıkanmış dere kumu karıştırılır.

B: 1 kg LATEKS 555 2 kg su ile karıştırılır A ve B karışımları boza kıvamına gelecek

şekilde karıştırılır. Hazırlanan karışım fırça ile a2 saat önce ıslatılmış yüzey üzerine 2

mm kalınlık teşkil edecek şekilde tatbik edilir.

P.C.C kurumadan üzerine taze beton yerleştirilmeli . p.c.c nin kurummasına izin

verilmelidir. Kuruyan p.c.c. üzerine yeni bir kat tatbik edildikten sonra üzerine taze

beton yerleştirilir. Bir ve ikinci kata toplam 0,30 kg/m2 sarfiyatı vardır.

Şap yapımı.

Uygun gradasyon da 1 m3 yıkanmış dere kumuna en az 350 kg çimento çimento

karıştırılır .110 kg su içerisine 4 kg LATEKS 555 eklenerek hazırlanan sıvı karışım

önceden hazırlanmış olan toz karışım üzerine astara uygun kıvamında harç elde edinceye

kadar ilave edilir. Yüzeye yukarıda detaylı bir

şekilde tarif edilen astar tabakası

uygulanmalıdır astar tabakası kurumadan üzerine taze beton yerleştirilmelidir.

Endüstriyel zeminlerde şap yapımı.

Betonun hazırlanması:

Uygun gradasyon da 1 m³ agrega en az 380 kg çimento, 85 kg su 3 kg LATEKS 555

6 kg SFL 10/330 karıştırılır. Önceden hazırlana astar zemine uygun aletler yardımı ile uygulanır uygulanan astarın kurumasına izin verilmeden LATEKS 555 li harç zemine yayılarak verilmelidir.

Kaplama harçlarında:

Uygun gradasyon da 1 m³ agrega en az 250 kg çimento, uygun miktarda suya 3 kg

LATEKS 555 karıştırılır.hazırlana katkılı harç ile döşeme kaplama malzemeleri zemine uygulanır.

Serpme harçlarında:

Uygun gradasyon da 1 m³ dere kumu , 350 kg çimento ve 10 kg LATEKS 555 karıştırılır

boza kıvamına gelinceye kadar su eklenir 12 saat önce nemlendirilen yüzeye serpme aletiyle uygulanır ve kuruması beklenir. Sıva yada seramik döşeme uygulamasından önce yüzey nemlendirilir daha sonra uygulanır.

Aletlerin Temizliği:

Uygulamadan sonra kullanılan alet ve ekipmanlar su ile temizlenmelidir.LATEKS

555 katkılı harç sertleştikten sonra ancak mekanik yardımı ile yüzeyden temizlenir.

Dikkat Edilecek Hususlar:

Hazırlana harç uygulamasında,ortam ve yüzey sıcaklığı +5°C altında

yada +25°C nin üzerinde ise uygun sıcaklıklar beklenmelidir.ayrıca aşırı

sıcak,yağışlı ve rüzgarlı havalarda uygulama yapılmamalıdır. Dış yüzey uygulamalarında yüzeyin ilk 24 saat güneşten,rüzgardan,yağmurdan ve dondan korunmalıdır. Çimento ve akrilik esaslı sistemlerin çalışma ve reaksiyon süreleri,ortam ve zemin sıcaklığından ve havadaki bağıl nemden etkilenir.düşük sıcaklıklarda reaksiyon yavaşlar buda tava omrunu ve çalışma süresini uzatır.Yüksek sıcaklıklar,reaksiyon hızlandırır ve yukarıda belirtilen zamanlar buna bağlı olarak kısılır. Malzemenin kürünü tamamlaması için ortam ve zemin sıcaklıkları izin verilen

minimum sıcaklıkların altına düşmemelidir.

Dikkat :

Uygulama sırasında katı veya sıvı madde tüketmeyiniz ve sigara içmeyiniz. Koruyucu eldiven, gözlük ve elbise kullanınız. Göz ve deri temasından kaçınınız. Deri teması halinde bol su ve sabun ile yıkayınız. Göz teması halinde bol su ile yıkayınız ve hemen bir doktora başvurunuz. Çocukların ulaşamayacağı yerde saklayınız ve yutmayınız.