

POLCRETE – E : Elyafli Isı yalıtım Levhası Sıva Harcı ve Hazır sıva

Tanım

Çimento esaslı, polimer modifiyeli , elyaf ilaveli yüksek mukavemette su geçirimsiz , ısı yalıtım levhaları ve normal dış cephe ve iç cephe için hazır sıva.

Kullanım

Isı yalıtım levhalarının üzerinde hazır sıva olarak kullanılır. Polipropilen donatı ile birlikte çatlaksız sağlam ve geçirimsiz bir yapı oluşturur. İç cephe ve dış cephelerde , beton ve tuğla yüzeylerde değişik tipleri ile ; ince, normal ve kalın sıva uygulamalarında rahatlıkla kullanılır.

Uygulama

6 ile 7 litre su ile 25 kg torba karıştırılarak polisitren sıva harcı elde edilir. Hazırlanan karışım yüzeye 1/3 miktarda uygulanır ve üzerine cam elyaf sıva filesi konulur. Geriye kalan 2/3 malzeme yüzeye uygulanır ve mala perdahı öncesi bir süre bekletilir.Parlak ve düzgün bir yüzey için bir miktar su serpilerek çelik mala ile perdahlanır. Hafif pürüzlü bir yüzey için ise nemli sünger ile silinmelidir.Uygulama sırasında çimento esaslı malzemelerin kullanımı ile ilgili tüm kurallara dikkat edilmelidir.

Özel Nitelikler

- Kullanıma hazır
- Tüm yüzeylere çok iyi yapışır .
- Kıvamlı akmayan kolay işlenebilen yapıdadır.
- Isı izolasyon levhaları ile birlikte tüm yüzeylere uygulanabilir.
- Dış etkilere ve dona karşı dayanıklıdır. Su geçirimsizdir. İçerdiği polimerler sayesinde hafif elastik yapıya sahiptir
- Beton ve tuğla yüzeyler için hazır sıva olarak kullanılır .
- İnce , orta , kalın tipleri ile her amaca uygundur
- Elyaf lif ilaveli olduğu için çatlama yapmaz

Verim

25 kg torba ile 18-20 litre harç elde edilir

Ambalaj

25 kg polietilen folyo kaplı kraft torba.

Depolama

Serin, kuru ve korunaklı ortamda orijinal ambalajda 1 yıl.

TEKNİK BİLGİLER:

Ambalaj 25 kg, plastik takviyeli kraft torba

Görünüm Açık gri toz

Yoğunluk 1,4 Kg/lt toz olarak

Tehlike Sınıfı Yok-yanıcı değil

Verim 1,6 kg/m² /mm

Uygulama Süresi 60-90 dak

Sertleşme 12 -24 saat

Basma Mukavemeti 42 N/mm (DIN 1164) 28 gün sonra

Çekme Mukavemeti 10 N/mm (DIN 1164) 28 gün sonra

Kaplamaya Başlama 24-48 saat