

PURCEM 1K

Poliüretan esaslı su yalıtımı

Tanım

PURCEM 1K, tek bileşenli, kullanıma hazır, elastik, havanın nemi ile kürlenerek polüüretan esaslı uv dayanımlı su yalıtımı malzemesidir.

Kullanım Alanları

- ❖ Beton ve alçı levha yüzeylerine,
- ❖ Temel ve perde betonları, köprü platformları, tüneller ve istinat duvarı yalıtımında
- ❖ Fayans altı su yalıtımlarında
- ❖ Teras ve balkonlarda şap altı su yalıtımında
- ❖ Toprak altındaki yapılarda,
- ❖ Prefabrik yapıların dere izolasyonunda,

Özel Nitelikler

- ❖ Kimyasal etkilere dayanıklıdır.
- ❖ Ağır dış hava şartlarına karşı dayanıklıdır. -30 ve + 90 santigrat derece hava şartlarından etkilenmez. UV dayanımlıdır.
- ❖ Eksiz uygulanır. Uzama kopma ve yapışma mukavemeti yüksektir.
- ❖ Kopma uzaması yaklaşık %600 dür.

Ambalaj ve Depolama

PURCEM 1K 25 kg teneke kovalardadır.
Serin ortamda raf ömrü yaklaşık 12 aydır.

Uygulama ve sarfiyat

Yüzeyin hazırlanması;

Uygulama öncesi yüzey toz, kir ve yağ gibi aderansı azaltacak maddelerden arındırılmalıdır. Beton yüzey mekanik aşındırma yöntemi ile hazırlanmalı toz kalmayacak şekilde temizlenmelidir. Oynar parçalar çıkarılmalı çatlaklar tamir edilmelidir.

Astar uygulaması;

CEMPRIMER PU 1 m2 alana 150 gr gelecek şekilde; rulo ile uygulanmalıdır.

Uygulaması;

PURCEM 1K, elle veya düşük devirli bir mikserle karıştırıldıktan sonra CEMPRIMER PU ile astarlanmış yüzeylere rulo, fırça, spatula veya havasız püskürtme makinası ile yüzeye uygulanmalıdır. Katlar arasında bekleme süresi 6-24 saattir. Katlar arası uygulama süresi 4 günün geçerse, yapışmanın güvenliği açısından tekrar astar kullanılması önerilir.

Sarfiyat iki katta 1,5 – 2 kg m² dir.