

PB 018 T

Poliüretan-Bitüm Modifiye Esaslı, Tek Bileşenli Likit Su Yalıtım ve Koruma Malzemesi

ÜRÜN TANIMI:

Poliüretan reçine esaslı ve özel inorganik katkı malzemeleri ile takviye edilmiş su yalıtım malzemesidir.

ÖZELLİKLERİ:

Zemin ve havadaki nemle reaksiyona girerek hızla kürlenir. Mükemmel mekanik ve kimyasal direnç özelliklerine sahiptir, yüksek gerilme, yırtılma ve aşınma direnci sağlar. Farklı yüzeylere çok güçlü yapışarak oldukça elastik ve dayanıklı bir film oluşturur. Su buharı iletiminde etkindir. Film nefes alır ve nemin alt katmanda birikmesini engeller. Elastik yapısı ile rötre çatlaklarını köprüleme özelliğine sahiptir. Likit olduğundan rulo veya izolasyon zift fırçası ile kolayca uygulanır. Uygulama sırasında açık alev (pürmüz) kullanımı gerekmez. Derzsiz, eksiz, kalıcı, nem ve su geçirmeyen bir kaplama oluşturur. Yaşlanmaya, suya, çeşitli tuz çözeltilerine ve zayıf asitlere dayanıklıdır. Hareket ve titreşimden etkilenen alanlar için uygundur. Bitki köklerine dayanıklıdır. Hemen her türlü yüzeye astarlı veya astarsız mükemmel şekilde yapışır. Termal direnci yüksektir, ürün asla yumuşamaz. Soğuğa karşı dirençlidir, film -40°C'a kadar elastikiyetini korur. Donma-çözünme direncine sahiptir.

UYGULAMA ALANLARI :

Temel-perde bohçalamasında; sürekli su ile temas eden toprak altında kalan beton yüzeylerin yalıtımında; çatılar, verandalar ve balkonlarda (üstü kapatılmak kaydı ile); ıslak zeminlerde; yalıtım malzemesinin yüksek çatlak köprüleme özelliği göstermesi gereken yapı birimlerinde yatay ve düşey olarak; çimento esaslı alt katmanlarda; çok nemli kapalı alanlarda; banyolarda fayans altında; asfalt, bitüm keçeleri vb. su yalıtımında; iç ve dış mekanlarda düşey ve yatay uygulamalarda suyun geldiği yönde; bodrum katları ve yeraltı otoparklarında;

TÜKETİM :

1,5 – 2,0 kg/m², fırça ve rulo ile uygulanabilir.

AMBALAJ:

20 kg teneke kova



PB 018 T

Polyurethane-Bitumen Modified, Single Component Liquid Waterproofing and Protection Material

DESCRIPTION:

It is a single component, bitumen-enriched, fast curing pure elastomeric hydrophobic polyurethane resin based waterproofing material designed for multi-purpose projects and reinforced with special inorganic additives.

FEATURES:

It reacts quickly to what is in the ground and air and cures rapidly. It has excellent mechanical and chemical resistance properties and provides high tensile, tear and abrasion resistance. It adheres very strongly to different surfaces to form a highly elastic and durable film. It is effective in water vapor transmission. The film breathes and prevents moisture from accumulating in the substrate. It has the feature of bridging shrinkage cracks with its elastic structure. Since it is liquid, it is easily applied with roller or insulation pitch brush. No open flame is required during application. It forms a jointless, seamless, permanent, moisture and waterproof coating. It is resistant to aging, water, various salt solutions and weak acids. Suitable for areas affected by movement and vibration. Resistant to plant roots. Excellent adhesion to almost any surface with or without lining. Thermal resistance is high, the product never softens. Resistant to cold, the film retains its elasticity up to -40 ° C. It has freeze-thaw resistance.

FIELD OF APPLICATION :

In foundation-curtain bundling; in the insulation of concrete surfaces which are in contact with water continuously; roofs, verandas and balconies (with cover); horizontally and vertically in building units where the insulation material should exhibit high crack bridging properties; cement based substrates; very humid indoor spaces; bathrooms under tiles; asphalt, bitumen felts and so on. waterproofing; in vertical and horizontal applications indoors and outdoors; in basements and underground parking lots;

COLOUR : Black

CONSUMPTION: 1,5 - 2,0 kg / m²

PACK : 20 kg tin bucket

