

3410 İZOBLOK 1K

Su Yalıtım Malzemesi



Tanımı

Ekstra elastik, tek bileşenli, polimer modifiyeli bitüm kauçuk esaslı, solvent içermeyen, su yalıtım malzemesidir.

Uygulama Alanları

- Toprak altında kalan ve sürekli su ile temas eden yatay ve düşey yüzeylerde, rutubet, sızıntı suyu ve sürekli basınçlı suya karşı,
- Temeller, istinat ve perde duvarları, çökertme tankları, bahçe teraslar, yeraltı otoparkları ve bodrumlar vb,
- Banyo, duş, WC gibi ıslak hacimlerde,
- Balkon ve teraslarda (üzeri kaplanarak), çiçeklik vb su yalıtımlarında.
- İç ve dış mekânlarda, beton, taş, tuğla, briket, sıva, şap vb. mineral yüzeylerin su yalıtımında
- Polistren ısı yalıtım plakalarının yapıştırılmasında kullanılır.

Özellikleri

- Fırça veya mala ile kolay uygulanır. Uygulamada düşey yüzeylerde sarkma ve akma yapmaz.
- Beton, taş, tuğla, briket gibi tüm mineral yüzeylerde uygulama yapılabilir ve mükemmel yapışır.
- Yüksek elastikiyet ve çatlak köprüleme özelliği vardır. Rötre çatlaklarını köprüler.
- Derzsiz, eksiz ve her türlü su ve nem etkisine karşı su yalıtımı sağlar.
- Maruz kalacağı koşullar altında yaşlanma direnci yüksektir. Suya, çeşitli tuz çözeltilerine, normal toprakta bulunan kimyasallara ve zayıf asitlere dayanıklıdır, uzun yıllar sonra bile özelliklerini korur.

- Kullanım süresi uzundur ve hızlı kür alır.
- Donma-çözülme döngülerine dayanıklıdır.
- Hareket ve titreşim olan alanlarda ve yüzeylerde kullanılabilir.
- Sıva yapılmadan örme duvarlarda kullanılabilir.
- Solvent içermediği için çevre dostudur.
- İsteğe bağlı olarak bitki kökü dayanımlı versiyonu temin edilebilir.

Uygulama Talimatı

- Uygulama yapılacak yüzeyler yapışmayı önleyecek gevşek tabakalardan, toz, kir ve yağdan arındırılmalıdır.
- Uygulama kuru veya nemli, ancak ıslak olmayan yüzeylere yapılmalıdır. Yağışlı havalarda uygulama yapılmamalıdır.
- Uygulama yapılacak yüzeyde bozukluklar varsa TAMİRART ile düzeltilmelidir.
- Çok gözenekli ve delikli yüzeylerde, yüzeyi düzeltme ve hava kabarcıklarını önlemek amacıyla TAMİRART 5 veya İZOBLOK 1K / 2K+ ile sıyırma yapılarak yüzeydeki boşluk ve gözenekler kapatılmalıdır.
- Daha iyi yapışma sağlamak için yapışma veya toz riski olan yüzeyler, 1/3-1/5 oranında su ile seyreltilmiş İZOBLOK 1K ile astarlanabilir.
- Geniş sathlarda mekanik özelliklerin artırılması, yatay ve düşey birleşim yerlerinde ve mekanik kuvvet uygulayacak çatlakların köprülenmesi için 70-90 g/m²lik özel yalıtım filesi ile birlikte uygulanması önerilir. Toprak altında kalan uygulamalarda dolgu yapılmadan önce uygulama yapılan yüzey, ısı yalıtım levhası, drenaj levhası veya tuğla ile kaplanarak olası tahriplerden korunmalıdır.
- 500 devir/dakikadan az düşük devirli bir karıştırıcı

- ile karıştırılmalıdır. Malzeme kullanıma hazır olup kesinlikle herhangi bir ilave yapılmadan kullanılmalıdır.
- Kullanıldıysa, astar kurduktan sonra fırça veya mala ile en az 2 kat uygulama yapılmalıdır. Katlar arasında ortam sıcaklığına göre 1-2 saat beklenmelidir. İlk katman zarar görmeyecek kadar kurduktan sonra ikinci kat uygulamasına geçilmelidir.
- Yüzeyin pürüzlülüğüne ve izolasyon tabakasının maruz kalacağı su basıncına göre gerekli durumlarda ürünün uygulama kalınlığı arttırılır.

Uyarılar

- Astar uygulaması hariç, karışıma kesinlikle su veya yabancı maddeler eklenmemelidir.
- Uygulama aletleri uygulamadan hemen sonra su ile temizlenmelidir. Kuruyan kalıntılar tiner ile temizlenebilir.
- Malzeme tam olarak kürünü aldıktan sonra dolgu yapılmalıdır.
- Uygulama yapılan yüzey 24 saat süreyle yağmur ve direkt güneş ışığından, min. 3 gün dondan korunmalıdır.
- Toprak altında kalan uygulamalarda dolgu yapılmadan önce uygulama yapılan yüzey, ısı yalıtım levhası, drenaj levhası veya tuğla ile kaplanarak olası tahriplerden korunmalıdır.
- Metal yüzeylere astarsız uygulanmaz.
- Daha ayrıntılı bilgi için Güvenlik Bilgi Formu'na başvurunuz.

Depolama

- Ambalaj dondan korunmalıdır.

Ambalaj

- 30 kg'lık plastik kovada.

Teknik Özellikleri	(23°C ve %50 Bağıl Nem Koşullarında)
Genel Bilgiler	
Görünüm	Kahverengi-siyah kıvamlı sıvı
Raf Ömrü	Açılmamış ambalajında kuru ortamda 12 ay.
Katı Madde Oranı	%70 ± 1
Uygulama Bilgileri	
Uygulama Sıcaklığı	(+5°C) - (+35°C)
Tüketim (Ortalama)	min. 3,0 kg/m ² (3 mm kuru film kalınlığı için)
İlk Kuruma Süresi	5 saat
Katlar arası bekleme süresi	1-2 saat (Hava sıcaklığına bağlı olarak)
Tam Kuruma Süresi	1-3 gün
Kullanıma alma süresi	7 gün (Kürlenme dikkate alınarak)
Performans Bilgileri	
Çatlak Köprüleme (EN 14891)	≥ 1,00 mm (+23°C) - (-20°C)
Su Geçirimsizlik (EN 14891)	2 bar (3 mm kalınlıkta)

