

3401 İZOBLOK 2K+

Su Yalıtım Malzemesi



Tanımı

Ekstra elastik, iki bileşenli, bitüm emülsiyon esaslı, solvent içermeyen su yalıtım malzemesidir.

Uygulama Alanları

- Sürekli 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, çöktürme 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 mekanlarda, beton, taş, tuğla, briket, siva, şap vb. mineral yüzeylerin su yalıtımında
- Polistiren 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 yapışı.
- Yüksek elastikiyet ve çatlak köprüleme özelliği vardır. Rötire 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.
- 4 mm kalınlıkta 7 bar su basıncına dayanır.

- 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 TAMIRART ile düzeltilmelidir.
- Çok gözenekli ve delikli yüzeylerde, yüzeyi düzeltme ve hava kabarcıklarını önlemek amacıyla TAMIRART 5 veya İZOBLOK 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 veya İZOBLOK 2K+ sıvı bileşeni ile astarlanabilir.
- Geniş satırlarda mekanik özelliklerin artırılması, yatay ve düşey birleşim yerlerinde ve mekanik kuvvet uygulayacak çatlakların köprülenmesi için 70-90 g/m²'lik 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.

- Torbadaki toz bileşen, kovadaki sıvı bileşenin içerisine yavaş yavaş eklenerek 500 devir/dakikadan az düşük devirli bir karıştırıcı ile homojen, topaksız karışım elde edinceye kadar karıştırılmalıdır.
- Kovadaki ürünün tamamının kullanılmayacağı durumlarda (ağırlıkça) sıvı/toz karışım oranının 22/8 olmasına dikkat edilmelidir.
- Kullanıldıysa, astar kuruduktan sonra fırça veya mala ile en az 2 kat uygulama yapılmalıdır. Katlar arasında ortam sıcaklığına göre 1-2 saat beklenmelidir.
- Yüzeyin pürüzlülüğüne ve yalıtım tabakasının maruz kalacağı su basıncına göre gerekli durumlarda ürünün uygulama kalınlığı artırılır.
- Hazırlanan karışım en geç 3 saat içinde tüketilmelidir. Yüksek sıcaklık, düşük nem, rüzgar gibi uygun olmayan ortam şartlarında yapılan uygulamada bu süre kısalabilir. Kullanım süresi geçmiş karışım kesinlikle kullanılmamalıdır.

Uyarılar

- Astar uygulaması hariç, karışıma kesinlikle su veya yabancı maddeler eklenmemelidir.
- Uygulama aletleri uygulamadan hemen sonra su ile temizlenmelidir.
- Malzeme tam olarak kürünü aldıktan sonra dolgu yapılmalıdır.
- Uygulama yapılan yüzey 24 saat süreyle yağmur ve direkt güneş ışığından, min. 3 gün dondan korunmalıdır.
- Toz bileşen çimento esaslı olduğundan tozunu solumayınız. Eldiven ve koruyucu gözlük kullanınız. Cilde ve göze teması halinde bol su ve sabun ile yıkayınız, gerektiği takdirde doktora başvurunuz. Daha ayrıntılı bilgi için Güvenlik Bilgi Formu'na başvurunuz.

Teknik Özellikleri

(23°C ve %50 Bağıl Nem Koşullarında)

Genel Bilgiler

Görünüm	1. bileşen: Kahverengi-siyah sıvı; 2. bileşen: Gri toz
Raf ömrü (Toz ve Sıvı)	Açılmamış ambalajında kuru ortamda 12 ay.
Katı madde oranı	%71 ± 1,0

Uygulama Bilgileri

Uygulama Sıcaklığı	(+5°C) - (+35°C)
Uygulama Kalınlığı	3 mm
Karışım Oranı	22 kg sıvı / 8 kg toz
Kap Ömrü	2-4 saat
Tüketim	Min. 3,0 kg/m ² (3 mm kuru film kalınlığı için)
İlk kuruma süresi	6 saat
Katlar arası bekleme süresi	1-2 saat (Hava sıcaklığına bağlı olarak)
Tam Kuruma Süresi	1-5 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)	7 bar (3 mm kalınlıkta)

Depolama

- Toz bileşen kuru ve serin yerde saklanmalıdır, sıvı bileşen dondan korunmalıdır.

Ambalaj

- Sıvı Bileşen; 22 kg, Toz Bileşen ; 8 kg
- 30 kg'lık plastik kovada.

Kalite Belgeleri:
DIN 18195

