

İki Bileşenli, Bitüm Kauçuk Esaslı, Mala Kıvamlı Su Yalıtım Malzemesi

Ürün Tanımı

İki bileşenli, polimer bitüm-kauçuk esaslı, çatlak örtücü, pozitif taraftan uygulanan, su yalıtım malzemesidir.

Kullanım Yerleri

- İç ve dış mekanlarda
- Temel ve perde bohçalamasında
- Isı yalıtım levhalarının yapıştırılmasında
- Bodrumlarda, yer altı otoparkı gibi yapılarda, istinat duvarlarında ve çökeltme tanklarında
- Yatay ve düşey uygulamalarda suyun geldiği - pozitif yönden

Kullanım Şekli ve Miktarı

Minimum tüketim miktarı 2-3 katta 3 kg/m² 'dir. Sistem çözümlerine göre kullanım şekli ve miktarı değişebilir.

Avantajları

- Radon gazı geçirimsizdir.
- Solvent içermez, parlamaz ve alev almaz.
- Donma çözülme döngüsüne dayanıklıdır.
- Hareket ve titreşimlerden etkilenen alanlarda kullanıma uygundur.
- Esnek yapısı ile rötre çatlaklarını köprüleme özelliğine sahiptir.
- Derzsiz, eksiz, kalıcı nem ve su geçirmeyen bir kaplama oluşturur.
- Zemin altı ve üstündeki her türlü yapının, su sızdırmasından kaynaklanan su ve rutubet penetrasyonuna karşı kalın tabakalı kaplama ile su yalıtımının yapılmasına uygundur.
- Düşey yüzeylerde akma yapmaz.
- Kılcal çatlamlarda, çatlak köprüleme yapar.

Ambalaj Şekli

BILIZO BITUPOL 645; bileşen A 24 kg sıvı bileşen ve bileşen B 8 kg toz polietilen torba şeklinde ambalajlıdır.

Teknik Veriler

ÖZELLİKLER	STANDART	GEREKLİLİK	SONUÇ
Çatlak Köprüleme	TS EN 15812	+4°C, 2 mm çatlak ≥ 3mm kuru film	CB2
Yağmura Dayanım	TS EN 15816	≤ 8 saat, ≥ 3mm kuru film	R2
Suya Direnç	TS EN 15817	1. Suda renklenme olmalı 2. Donatıdan ayrılma olmamalı, ≥ 4mm kuru film uygulama (kürlenmiş üründe)	Uygun
Düşük Sıcaklıklarda Esneklik	TS EN 15813	0 °C, Çatlama olmamalı	Uygun
Boyutsal Kararlılık 70°C	TS EN 15818	70 °C akma ya da sarkma olmamalı	Uygun
Kuruma Sonrası Film Kalınlığı Azalması	TS EN 15819	≤ 50%	Uygun ≤ 50%
Yangına Tepki	TS EN 13501-1	Sınıflandırma EN 13501-1 Göre Olmalı	E
Su Geçirimsizlik	TS EN 15820	≥ 72 saat, 0.075 N/mm ² basınç, donatılı, kuru film kalınlığı ≥ 4mm	SINIF W2A
Sıkıştırmaya Direnç	TS EN 15815	Donatılı, kuru film kalınlığı ≥4mm, 0,30 MN / mm ² basınç altında stabil ≤ %50	SINIFC2A

Diğer Teknik Veriler

ESNEKLİK %	TS EN ISO 527-3	>%100
Yoğunluk (g/ml)	TS 132	A:1± 0,02 A+B:1,12 ±0,02
Kap Ömrü (dk)	LTY	60
Kuruma (gün)	LTY	3
Kürlenme (saat)	LTY	24
Ambalaj	LTY	32 kg lık set
Raf Ömrü	LTY	Açılmamış ambalajda 12 ay
pH	LTY	>10
Toprak Dolgusu İçin Süre	LTY	3 Gün
Uygulama Sıcaklığı	LTY	(+5°C)- (+30 °C)
Tehlikeli Madde		Tehlikeli madde içermez

Uygulama

Uygulanacak yüzey, yapışmayı engelleyecek her türlü yağ, gres, pas, parafin, boya, bitüm kalıntılarından arındırılmış ve üzerindeki tüm gevşek parçalar temizlenmiş olmalıdır. Yüzeydeki demir ve tahta takozlar çıkartılıp, varsa aktif su kaçakları ve oluşan boşluklar, düzgün olmayan yüzeyler ve köşe kenarları uygun bir BILIZO grubu tamir harcı ile en az 4 cm yarıçapında olacak şekilde tamir edilmelidir.

Perde duvarlarda Tie-rod delikleri açılarak içleri BILIZO® MORTAR THIX veya epoksi tamir harcı ile doldurulmalıdır. Kullanıma hazır haldeki ürün mala ile uygulanabilir. Uygulama esnasındaki sıcaklık 5 °C ile 30 °C aralığında olmalıdır. Yağışlı havalarda zeminlerde kesinlikle uygulama yapılmamalıdır.

Karışımın Hazırlanması

BILIZO® BITUPOL 645 24 Kg A Bileşen ve 8 kg B Bileşeni şeklinde ambalajlıdır. 8 kg'lık toz bileşen 24 kg A bileşeni içerisine dökülür ve homojen bir karışım olana kadar elektrikli mikser yardımıyla 400-600 devir/dk bir karıştırıcı ile 3-5 dk orta hızda karıştırılır. Hazırlanan karışımın, karışım ömrü süresinde tüketilmesine dikkat edilmelidir.

2K ürünlerin 1K ürünlere göre avantajı kuruma süreleridir. Özellikle kış aylarında 1K ürünlerin kuruma süresi uzarken 2K ürünlerin çimento bazlı toz bileşenleri kuruma süresini kısaltmayı sağlamaktadır. Bu nedenle BILIZO® BITUPOL 645 kış aylarında da hızlı kürlenmeye sahiptir.

Aletlerin Temizliği: Selülozik tiner ile temizlenebilir.

UYARI: Bir sonraki kullanımda aletlerin üzerinde tiner kalıntısı olmamasına dikkat edilmelidir.

Saklama Koşulları

Açılmamış orijinal ambalajında, serin ve kuru ortamda, dondan korunarak depolanmalıdır. Kısa süreli depolamalarda, en fazla 3 palet üst üste konulmalı ve ilk giren ilk çıkar sistemiyle sevkiyat yapılmalıdır. Uzun süreli depolamalarda ise, paletler üst üste konulmamalıdır. Patlamış veya açılmış ambalajlar derhal kapatılmalı ve ilk etapta tüketilmelidir.

Düzenli depolama koşullarında, raf ömrü üretim tarihinden itibaren 12 aydır. Açılmış ambalajlar, ağızları sıkıca kapatılarak uygun depolama koşullarında saklanmalıdır.

Güvenlik Bilgileri

Uygulama alanları havalandırılmalı, uygulama esnasında, İş ve İşçi Sağlığı Kuralları'na uygun iş elbisesi, koruyucu eldiven, gözlük ve maske kullanılmalıdır. Kürlenmemiş malzemelerin tahriş edici etkilerinden dolayı, bileşenler cilde ve göze temas ettirilmemelidir, temas etmesi halinde hemen bol su ve sabunla yıkanmalı, yutulması durumunda acilen doktora başvurulmalıdır. Uygulama alanlarına yiyecek ve içecek malzemeleri sokulmamalıdır. Çocukların erişemeyeceği yerlerde depolanmalıdır.

Ayrıca ürün ile ilgili AB direktiflerine uygun düzenlenmiş Güvenlik Bilgi Formuna (GBF) uyunuz.