

ÇİFT BİLEŞENLİ TAM ELASTİK SU YALITIM MALZEMESİ

BSY-401

Teknik Bilgi Föyü

ÜRÜN TANIMI

Bestkim BSY-401 Tam esnek elastik, iç ve dış mekanlarda uygulanabilen, emülsiyon polimer esaslı sıvı bileşen, su geçirimsizliği ve işlenebilirliği artırıcı kimyasal katkıları içeren çimento esaslı toz bileşenden oluşan, su yalıtım ve beton koruma harcıdır.

KULLANIM ALANLARI

Bestkim BSY-401 Çift Bileşenli Tam Elastik Su Yalıtım Malzemesi, Havuz, su deposu, banyo, duş, wc gibi ıslak hacimli mekanlarda, köprülerde, teras ve balkonlarda, temel ve perde duvarlarında, deniz suyu ve buz çözücü tuzlara karşı korunması gereken beton yüzeylerde: Beton, sıva, şap gibi yüzeyler üzerine uygulanır.

ÖZELLİKLER

- Havuzlar ve su depolarında ideal su yalıtım malzemesidir.
- İçme suyu depolarında kullanılabilir.
- Extra Elastiktir, geliştirilmiş tutunma gücüne sahiptir.
- Donatılar ve çelik yapılar için korozyon değildir.
- Yatay ve düşeyde kullanılabilir.
- Betonda karbonatlaşmayı engeller.
- Donma-çözünme çevrimine karşı dayanıklıdır.
- Klor iyonlarına karşı yüksek dirence sahiptir.
- Kalsiyum ve sodyum klorür gibi buz eritici tuzlara, deniz suyuna ve karbondioksit gazına karşı betonu korur

TEKNİK ÖZELLİKLER (23 ± 2°C ve %50±5 bağıl nem)

Görünüm	1. Bileşen: Gri toz / 2. Bileşen: Beyaz sıvı
Yoğunluk (Sıvı ve Toz)	1,05 ± 0,05 g/cm ³ / 1,40 ± 0,05 g/cm ³
Uygulama sıcaklığı	(+5°C) - (+30°C)
Sıcaklık Dayanımı	(-30°C) - (+70°C)
Uygulama Kalınlığı	2 - 3 mm
Karışım Oranı	10 lt sıvı / 20 kg toz
Karıştırma	3 dk (max 500 devir/dk) karıştırıcı ile
Kap Ömrü	30 dakika
Mekanik Mukavemet Kazanma Süresi	3 gün
Su Geçirmez Hale Gelme Süresi	7 gün



ÇİFT BİLEŞENLİ TAM ELASTİK SU YALITIM MALZEMESİ

BSY-401

Teknik Bilgi Föyü

Tam Kuruma Süresi	48 saat
Katlar Arası Bekleme Süresi	5 - 6 saat
Kapiler Su Emme ve Su Geçirgenliği	$w < 0,1 \text{ kg}/(\text{m}^2 \cdot \text{h}^{0,5})$
Yapışma Mukavemeti	$\geq 0,8 \text{ N}/\text{mm}^2$
Su Buharı Geçirgenliği	Sınıf I; SD < 5 m
Yangına Tepki Sınıfı	B-s1,d0

SARFIYAT

3 – 3,5 Kg/m² (2 mm için)

YÜZEY HAZIRLIĞI

Yüzeyin kürünü almış ve sağlam olmasına dikkat edilmelidir. Yüzey yapışmayı önleyecek kalıntılardan arındırılmalıdır. Uygulama yapılacak yüzeyde bozukluklar Bestkim tamir harcı ile düzeltilmelidir. Uygulama yapılacak yüzey güneş, yağmur ve tozdan 1 gün süreyle korunmalı ve direkt güneş ışığı altında uygulama yapılmamalıdır. Uygulamaya geçmeden önce yüzey suya doyacak kadar ıslatılmalıdır. Göllenme olmamasına dikkat edilmelidir.

UYGULAMA TALİMATI

- 20 Kg toz harç, 5 lt sıvı bileşen üzerine yavaşça boşaltılmalı ve toprak kalmayacak şekilde iyice kadar karıştırılmalıdır. Karışım düşük devirli mikser ile yapılması önerilir. Uygulama talimatında belirtilmeyen herhangi bir katkı eklenmemelidir.
- Hazırlanan harç olgunlaşması için 3 dk. dinlendirilmelidir. Uygulamaya başlamadan önce 30 saniye daha karıştırılmalıdır.
- Hazırlanan harç rulo veya fırça ile zemine 2 kat olarak uygulanmalıdır. Katlar arasında sıcaklığa bağlı olarak 5-6 saat beklenmelidir. Katlar birbirine dik yönde uygulanmalıdır. Toplamda 2-3 mm'lik bir kalınlık yeterli olacaktır.
- Uygulama yapılan mekandaki köşelere, birleşim yerlerine pah bandı uygulanmalıdır. Pah bandı olmayan durumlarda birleşim detayları ovalleştirilmeli ve harca file takviye edilmelidir.
- Hazırlanan harç 30 dk. içinde tüketilmelidir. Yüksek sıcaklık, düşük nem, rüzgar gibi uygun olmayan ortam şartlarında yapılan uygulamalarda bu süre kısalabilir. Kullanım süresi geçmiş harç atılmalıdır. Uygulamadan sonra eller ve uygulama aletleri bol su ile yıkanmalıdır.
- Uygulama yapıldıktan sonra yüzey direkt güneş ışığından, yağmurdan, dondan ve rüzgardan en az 1 gün korunmalıdır.
- Uygulama yapılan alanlar, kullanıma alınmadan ya da kaplanmadan önce en az 3 gün beklenmelidir.
- Uygulama yapılan alan su tankı ise ürünün en az 28 gün kürlenmesi beklenmelidir.
- Kaplama işlemi sırasında yalıtım malzemesine mekanik olarak zarar verilmemesine dikkat edilmelidir.
- Bu bilgiler uygulama koşulları ve yüzey özelliklerine göre değişkenlik gösterebilir.



ÇİFT BİLEŞENLİ TAM ELASTİK SU YALITIM MALZEMESİ

BSY-401

Teknik Bilgi Föyü

EKİPMAN TEMİZLİĞİ

Uygulama sırasında, kullanılan ekipmanlar üzerindeki harç kurumadan su ile temizlenmelidir.

AMBALAJ

Toz: 20 kg kraft torba,
Sıvı: 10 lt plastik bidon.
30 kg set

RAF ÖMRÜ

Açılmamış orijinal ambalajında, üretim tarihinden itibaren 12 aydır.

DEPOLAMA

Açılmamış orijinal ambalajında, kuru ve serin (+5°C ve +25°C arası sıcaklık) ortamda depolanmalıdır. Direkt güneş ışığı altında bırakılmamalıdır. Kullanılmadığı durumlarda ambalajların ağzı sıkıca kapatılmalıdır.

İMHA ETME

Boş ambalaj yöresel-yerel düzenlemelere veya geri dönüşüm kurallarına göre toplama kutularına atılabilir. Kullanılmış atık malzemeyi kurutup sertleştirdikten sonra inşaat atık maddesi olarak atınız. Ürün kalıntılarını yakarak yok etmek tehlikelidir.

GÜVENLİK ÖNLEMLERİ VE UYARILAR

Ürünün kolay ve güvenli şekilde uygulanabilmesi için lütfen Güvenlik Bilgi Formu'na (GBF) başvurunuz. Çimento esaslı olduğundan tozunu solumayınız. Göze temas ettirmeyiniz. Uygulamadan sonra eller ve uygulama aletleri bol su ile yıkanmalıdır.



TS EN 1504-2



+90 264 681 44 44



info@bestkim.com.tr



bestkim.com.tr

Küçük Söğütlü Mahallesi Küçük Söğütlü 2 SK. No: 2
Söğütlü / SAKARYA / TÜRKİYE

