

BSY-400-20KG /ÇİFT KOMPONENTLİ YARI ELASTİK SU YALITIM HARCİ

ÜRÜN TANIMI

Yarı 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-400 Çift Bileşenli Yarı Elastik Su Yalıtım Malzemesi, 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, siva, şap gibi yüzeyler üzerine uygulanır.

ÜRÜN AVANTAJLARI

Seramik kaplama ve şap öncesi ideal su yalıtım malzemesidir.

İçme suyu depolarında kullanılabilir.

Elastiktir; yüksek tutunma gücüne sahiptir.

Donatılar ve çelik yapılar için korozif 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 ÖZELLİKLERİ:

(23 ± 2°C ve %50±5 bağıl nem)

UYGULAMA BİLGİLERİ:

Görünüm:	1. Bileşen: Gri toz, 2. Bileşen: Beyaz sıvı
Yoğunluk (Sıvı ve Toz):	1,05±0,05 g/cm ³ ve 1,40±0,05 g/cm ³
Uygulama sıcaklığı:	(+5) - (30 C°)
Sıcaklık Dayanımı:	(-30) - (+70 C°)
Uygulama Kalınlığı:	2-3 mm
Sarfiyat:	3.5 - 4 Kg/m ² (2 mm kalınlık için)
Karışım Oranı:	5 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
Tam Kuruma Süresi:	48 Saat
Katlar Arası Bekleme Süresi:	5-6 saat
Kapiler Su Emme ve Su Geçirgenliği:	w<0,1 kg/(m ² .h ^{0.5})
Yapışma Mukavemeti:	≥0,8 N/mm ²
Su Buharı Geçirgenliği:	Sınıf I; SD<5 m
Yangına Tepki Sınıfı:	B-s1,d0

REFERANS STANDARTLARI

Onaylar/Standartlar EN 1504-2

YÜZEY HAZIRLIĞI:

Yüzeyin kuru 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 topak 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.

EKİPMAN TEMİZLİĞİ

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

AMBALAJ

Toz: 20 kg kraft torba,

Sıvı: 5 lt plastik bidon.

25 kg set

RAF ÖMRÜ:

(Toz ve sıvı) Açılmamış ambalajında kuru ortamda 12 ay

DEPOLAMA KOŞULLARI

Açılmamış orijinal ambalajında, kuru (azami %60 bağıl nem) ve serin (+5°C ve +25°C arası sıcaklık) ortamda depolanmalıdır. Kullanılmadığı durumlarda ambalajların ağzı sıkıca kapatılmalıdır. Toz bileşeni, en fazla 10 kat istifli kuru ortamda depolanmalıdır.

Sıvı bileşeni güneş ışığına maruz kalmayacak şekilde depolayınız.

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 ÖNERİLERİ

Ürünün kolay ve güvenli şekilde uygulanabilmesi için lütfen Güvenlik Bilgi Formu'na (GBF) başvurunuz. Çimento esaslı olduğundan tozunu solumayınız. Göze temas ettirmeyiniz.

UYGUNLUK BELGESİ

