

ÇİFT KOMPONENTLİ NEGATİF-POZİTİF SU YALITIMI MALZEMESİ

BSY-419

Teknik Bilgi Föyü

ÜRÜN TANIMI

BSY-419 çimento ve akrilik esaslı, iki bileşenli, sızıntı ve yüzey sulanma karşı beton yüzeyler üzerine içten ya da dıştan, negatif ve pozitif yönden uygulanabilen, kapiler etkili su yalıtım malzemesidir.

KULLANIM ALANLARI

İç-dış mekanlarda, düşey ve yatay uygulamalarda, WC, banyo, mutfak ve balkon gibi ıslak hacimlerde, temel ve perde su yalıtımında, su depolarında, tünellerde, yüzme havuzlarında, asansör çukurunda, betonu su, karbonatlaşma ve buz çözücü tuzlardan korumada, besin maddesi depolarında, çığçelik yalıtımında kullanılır.

ÖZELLİKLER

- Negatif ve pozitif su basınçlarına dayanıklıdır. (4 bar negatif-7 bar pozitif)
- Durabilitesi yüksekti
- BSY-419, kapiler etkiye sahiptir.
- Çalışma süresi uzundur; büzülmez ve çatlamaz.
- Su buharı geçirgenlidir.
- Çok yüksek yapışma dayanımına sahiptir, yapıştığı yüzey ile birlikte çalışır.
- Donma-çözülme döngüsüne dayanıklıdır.

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

Yapışma Dayanımı	≥ 1,50 N/mm ² (28 gün)
Basıncı Su Dayanımı	4 bar (negatif), 7 bar (pozitif)
Su Buharı Geçirgenliği (H ₂ O)	86-120
Uygulanacak Zemin Sıcaklığı	(+5°C) - (+25°C)
Servis Sıcaklığı	(-20°C) - (+80°C)
Dinlendirme Süresi	3-5 dakika
Kullanma Süresi	45 dakika

Yukarıdaki değerler: +23°C ve %50 bağıl nem için verilmiştir.
Yüksek sıcaklıklar süreyi kısaltır, düşük sıcaklıklar süreyi uzatır.



ÇİFT KOMPONENTLİ NEGATİF-POZİTİF SU YALITIMI MALZEMESİ

BSY-419

Teknik Bilgi Föyü

	Bileşen A	Bileşen B	Karışım Suyu
Karışım Miktarı	25 kg	2 kg	5,00 - 5,50 lt
Karışım Yoğunluğu	~1,98 kg/lt		

SARFIYAT

İlk Kat Sarfiyat: 1,30 kg/m² karışım

İkinci Kat Sarfiyat: 1,20 kg/m² karışım

Üçüncü Kat Sarfiyat: 1,20 kg/m² karışım

YÜZEY HAZIRLIĞI

Yapıların su ile temas eden çimento esaslı yüzeylerinin sağlam, kuru, taşıyıcı, tozsuz ve temiz, ayrışmadan arındırılmış olmasına dikkat edilmelidir. Yüzey, aderansı zayıflatacak her türlü yağ, gres, pas ve parafin kalıntılarında iyice temizlenmeli ve yüzeyde gevşek parçacıklar olmamalıdır. Yüzeydeki demir ve tahta takozlar çıkarılıp, varsa aktif su kaçaqları ve oluşan boşluklar uygun tamir harcı ile doldurulmalı, köşe ve kenarlara en az 4 cm yarıçapında pah yapılmalıdır. Uygulama yüzeyi iyice ıslatılıp ıslak/kuru hale gelinceye kadar beklenmelidir.

UYGULAMA TALİMATI

- Sıvı bileşen tabloda önerilen miktardaki karışım suyu, temiz bir uygulama kovaşına boşaltılıp, toz bileşen yavaş yavaş ilave edilerek 400-600 devir/dk'lık bir karıştırıcı ile 2-3 dakika, homojen ve topaksız bir karışım elde edilinceye kadar karıştırılır.
- Yaklaşık 3-5 dakika dinlendirip tekrar 30 saniye karıştırıldıktan sonra malzeme kullanıma hazır hale gelir.
- Hazırlanan BSY-419 karışımı, izolasyon fırçası yardımı ile iki veya üç kat halinde uygulanır. Her kattaki fırça uygulama yönü, birbirine dik olmalıdır. Katlar arası bekleme süresi ortam koşullarına göre değişir.
- Köşelerde file uygulaması yapılmalıdır.
- BSY-419 uygulamasında, ortam ve yüzey sıcaklığı +5°C'nin altında ya da +25°C'nin üzerinde ise, uygun sıcaklıklar beklenmelidir. Ayrıca aşırı sıcak, yağışlı veya rüzgarlı havalarda da uygulama yapılmamalıdır.
- BSY-419, 2 gün sonra mekanik dayanım kazanır, 7 gün sonra su geçirmez hale gelir ve son dayanımına 14 gün sonra ulaşır.



ÇİFT KOMPONENTLİ NEGATİF-POZİTİF SU YALITIMI MALZEMESİ

BSY-419

Teknik Bilgi Föyü

EKİPMAN TEMİZLİĞİ

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

AMBALAJ

Toz: 25 kg kraft torba,
Sıvı: 2 lt plastik bidon.
27 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

