

TANIM

- Tek bileşenli, ani priz alan, aktif su kaçaklarının yalıtımında, tamir ve montaj amaçlı kullanılan, aderansı yüksek, kullanıma hazır tıkama harcıdır.

KULLANIM ALANLARI

- İç ve dış mekânlarda, yatay ve düşey uygulamalarda,
- Kalıp içi gergi (tie-rod) demir boşluklarının doldurulmasında,
- Aktif su kaçaklarının yalıtım öncesi tıkanmasında,
- Bodrumlarda, temellerde, istinat duvarlarında, su depolarında, asansör boşluklarında, havuzlarda ve beton borulardaki su kaçaklarının kesilmesinde kullanılır.

ÖZELLİKLERİ

- Çok hızlı mukavemet kazanır. Uygulaması kolaydır.
- Basınca karşı dayanımı yüksektir.
- Suyun geliş yönünü tersi istikamette genişleterek, hızlı priz alır ve su gelişini durdurur.
- 15 dakika sonra üzerine yalıtım malzemeleri uygulanabilir.

YÜZEY HAZIRLIĞI

- Yüzey, yapışmayı önleyecek yağ, kir, çamur gibi kalıntılardan arındırılmalıdır.
- Çatlak, boşluk veya aktif su kaçağının olduğu sızıntı noktaları sağlam zemine kadar açılmalıdır.
- Uygulama öncesinde yüzeylerin temizlenmiş ve hafif nemlendirilmiş olmasına dikkat edilmelidir.

UYGULAMA

- Su kaçağı olan çatlaklar ve delikler, uygulamadan önce 2 cm genişlik ve derinliğinde veya sağlam zemine ulaşana kadar kazınmalıdır.
- STOPPER malzemesi toz halinde veya su ile karıştırılarak elinizle konik bir şekle getirilir, su kaçağının bulunduğu bölgeye tek bir hareketle bastırılarak ve en az 1 dakika elinizi sabit tutarak sızıntı durdurulur.
- Malzemeye agrega veya yabancı madde ilave etmeyiniz.
- Harc uygulaması: Toz halindeki STOPPER (1 kg toz / 0,2-0,3 litre su), belirtilen miktarda su ile doldurulmuş temiz kap içine, doldurulacak alanın büyüklüğüne yetecek miktarda ilave edilir.
- Homojen bir karışım elde edilene kadar, elle veya spatula ile karıştırılır. Bu işlem sırasında mutlaka lastik eldiven giyilmelidir.
- Uygulama işlemi dıştan içe doğru yapılmalıdır.
- Priz almaya başlar başlamaz hazırlanan harc açılan deliğe elle şekillendirilerek tek bir hamlede tıkanacak bölgeye sıkıca bastırılmalı ve sertleşene kadar tutulmalıdır.
- STOPPER ani priz aldığından 1 dakika içinde işlem tamamlanmalıdır. Donmuş veya prizini tamamlamış harc üzerine su ilavesi yapılmamalıdır.
- Derin delikler birden fazla katman halinde uygulanarak tıkanabilir.

TEKNİK ÖZELLİKLER

Görünüm	Gri toz
Uygulama Sıcaklığı	(+5°C)–(+30°C)
Standart sınıfı	R3
Boşluklu birim hacim kütlesi	2000±100 kg/m ³
Eğilme dayanımı	7,5 N/mm ²
Basınç dayanımı	25 N/mm ²
Yapışma suretiyle oluşmuş bağ	1,5 N/mm ²
Yangına tepki sınıfı	A1

- Bu değerler laboratuvar şartlarında [(23±2)°C sıcaklık ve %50 bağıl nem] elde edilmiş olup sahiye ortamdaki uygulamalarda değişiklik gösterebilir.
- Ürünün amacının dışında kullanılması ya da yukarıda belirtilen uygulama şartları ve önerilerine uyulmaması halinde oluşabilecek uygulama hatalarından MYFIX YILDIZ YAPI KİMYASALLARI SAN. VE TİC. LTD. ŞTİ. sorumlu değildir.

UYARI VE ÖNERİLER

- Uygulama sonrası harc uygulama yüzeyi 15 dakika süresince nemlendirilerek soğutulmalı ve kürlenmelidir.
- Gaz beton bloklarda uygulanmaz.
- Şok tıkaç esnek değildir. Daha sonra titreşime maruz kalan alanlarda, hareket veya oturma gözlenen alanlarda çatlama yapabilir.
- Hareket etmeye müsait veya genel çatlak olan yüzeylerde uygulanmaz.
- Soğuk havadaki uygulamalarda, malzemenin işlenebilirliğini en üst düzeye çıkartmak için, ambalajlar +20°C - +25°C'de şartlandırılarak kullanıma hazır hale getirilmelidir.
- Çok yüksek su basıncında akıntı deliğinin ağzına hortum koyarak su basıncını azaltıp uygulama yapılmalıdır.
- Çimento esaslı olduğundan tozunu solumayınız, cilde ve göze temas ettirmeyiniz.
- Uygulamadan sonra eller ve uygulama aletleri bol su ile yıkanmalıdır.
- Uygulama sırasında zemin, rüzgardan ve doğrudan güneşin etkisinden korunmalıdır.
- Belirtilen tüketim miktarı genel bir bilgidir. Uygulama koşulları ve yüzey özelliklerine bağlı olarak değişiklik gösterebilir.

TÜKETİM

- 1,7-2,0 kg toz (1 litre taze harc için)

AMBALAJ

- Açılmamış ambalajında ve kuru ortamlarda, üretim tarihinden itibaren 6 aydır. Dondan koruyunuz.

RAF ÖMRÜ

- Açılmamış ambalajında ve kuru ortamlarda, üretim tarihinden itibaren 6 aydır. Dondan koruyunuz.

KALİTE BELGELERİ

 2163	
YILDIZ YAPI KİMYASALLARI SAN. ve TİC. LTD. ŞTİ. İstanbul Mermerciler Küçük San. Sit. 18. Cad. No: 22 Köşeler Köyü - Dilovası / KOCAELİ	
18 DoP numarası: 04.PB 1504-3.005	
2163-CPR-0561-1 TS EN 1504-3 STOPPER/ŞOK TİKAÇ SINIFI R3	
Beton yapıların korunması ve tamiri için mamuller ve sistemler- Tarifler, gerekler, kalite kontrol ve uygunluk değerlendirme- si-Bölüm 3: Yapısal olan ve yapısal olmayan tamir Prensip 3: Betonun yenilenmesi, Yöntem 3.1. Elle harç uygulanması	
Basınç dayanımı	: ≥ 25 MPa
Klorür iyonu içeriği	: ≤ %0,05
Yapışma suretiyle oluşmuş bağ	: ≥ 1,5 MPa
Karbonatlaşmaya direnç	: Kabul
Sınırlandırılmış büzülme/genleşme	: ≥ 1,5 Mpa
Elastisite modülü	: ≥ 15 Gpa
Kapiler su emme	: ≤ 0,5 kg/m ² .h ^{0,5}
Yangına tepki sınıfı	: A1
Tehlike madde	: Uygunur.