

## TANIM

- Tek bileşenli, ani priz alan, aktif su kaçaklarının yalıtımında, tamir ve montaj amaçlı kullanılan, aderansı yüksek, kullanıma hazır tıkaama 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.
- Harç 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 harç 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 harç 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 kütle	2000±100 kg/m <sup>3</sup>
Eğilme dayanımı	7,5 N/mm <sup>2</sup>
Basınç dayanımı	25 N/mm <sup>2</sup>
Yapışma suretiyle oluşmuş bağ	1,5 N/mm <sup>2</sup>
Yangına tepki sınıfı	A1

- Bu değerler laboratuvar şartlarında [(23±2)°C sıcaklık ve %50 bağıl nem] elde edilmiş olup saha ortamındaki 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 harç 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 harç 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

 <b>2163</b>	
YILDIZ YAPI KİMYASALLARI SAN. ve TİC. LTD. ŞTİ. İstanbul Mermerciler Küçük San. Sit. 18. Cad. No: 22 Köşeler Köyü - Dilovası / KOCAELİ	
<b>18</b> <b>2163-CPR-0561-1</b>	
<b>TS EN 1504-3</b> <b>STOPPER/ŞOK TİKAÇ</b> <b>SINIFI R3</b>	
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 <sup>2</sup> .h <sup>0,5</sup>
Yangına tepki sınıfı	: A1
Tehlike madde	: Uygunur.