

## WATERSHOCK

Çimento Esaslı, Hızlı Priz Alan, Su Yalıtım Tıkacı (Şok Tıkaç)

### Tanım

Çimento esaslı, mineral dolgu, özel kimyasal katkıları ve polimerler ile takviyeli, aktif su kaçağını ve sızıntılarını engelleyen, su itici özelliğe sahip, hızlı sertleşen, sertleşirken hafifçe şişerek uygulanan yerde tıkaç özelliği sağlayan, tek bileşenli su yalıtım malzemesidir.

### Kullanım Alanları

- Statik çatlakların tamirinde,
- Aktif su kaçağının yalıtımında,
- Su kaçağının yalıtım öncesi doldurulması ve tıkanmasında,
- Beton kenar ve köşe birleşim yerlerine pah yapılmasında ve soğuk derz tamiratında,
- Boru ve kablo geçişlerinin su yalıtımında kullanılabilir.

### Avantajları

- Kolay hazırlanır ve uygulanır.
- Aktif su kaçağını hızlı priz alarak durdurur.
- Genleşerek su kaçağında tıkaç görevi görür.
- Çelik donatıların korozyona uğramasına engel olur.
- İçme su depolarında kullanılabilir.
- Uygulamasından kısa süre sonra üzerine yalıtım malzemeleri uygulanabilir.

### Teknik Bilgiler

|                            |   |
|----------------------------|---|
| İçerik                     | Mineral Dolgulu ve Özel Çimento               |
| Renk                       | Gri   |
| Karışım                    | 5 kg <b>WATERSHOCK</b> : 1,20 – 1,40 litre su |
| Yapışma Dayanımı (EN 1542) | ≥ 0,50 N/mm <sup>2</sup> (28 gün)             |
| Basınç Dayanımı            | ≥ 7 N/mm <sup>2</sup> (30 dakika)             |
|                            | ≥ 10 N/mm <sup>2</sup> (1 gün)                |
|                            | ≥ 30 N/mm <sup>2</sup> (28 gün)               |
| Uygulama Sıcaklığı         | +5°C ile +25°C arası                          |
| Set Süresi                 | 3-5 dakika                                    |
| GTIP No                    | 3824.99.70.00.00                              |

# WATERSHOCK

## Çimento Esaslı, Hızlı Priz Alan, Su Yalıtım Tıkacı (Şok Tıkaç)

### Uygulama Yöntemi

#### Yüzey Hazırlığı

Uygulama yapılacak yüzey temiz, sağlam ve yapışmaya engel olan her türlü yağ, toz, pas ve kirden arındırılmış olmalıdır. Boşluk, çatlak veya aktif su kaçağının olduğu sızıntı noktaları sağlam zemine kadar açılmalıdır. Uygulama öncesi yüzey nemlendirilmelidir.

#### Uygulama

Toz halindeki **WATERSHOCK** su yalıtım harcı temiz bir kovaya alındıktan sonra üzerine belirtilen miktarda temiz su ilave edilerek el ile homojen bir karışım elde edilinceye kadar karıştırılır. Karıştırma suyu temiz olmalı, tuz ve kireç içermemelidir. 5 kg **WATERSHOCK**, 1.20 - 1.40 litre temiz su ilave edilerek karıştırılır. (Su oranı hava şartlarına bağlı olarak değişkendir). Karıştırma sırasında kesinlikle uygun eldiven giyilmelidir. 30 saniyeden fazla karıştırılmamalıdır. Aktif su kaçaklarının tamirinde, su kaçağı olan çatlak uygulama yapılmak için sağlam zemine ulaşmaya kadar açılır. Su ile karıştırılan malzeme ısınmaya başlayacaktır, malzeme yeterince ısındıktan sonra elle şekillendirilerek tıkanacak bölgeye sıkıca bastırılır ve sertleşene kadar tutulur. Bu işlem sırasında malzeme ovuşturulmamalıdır ve sabit biçimde el ile basınç uygulanmalıdır. Malzeme sertleştikten sonra elinizi yavaşça çekiniz. Tek seferde kapatılmayan boşluklar için işlem aynı şekilde birkaç kez tekrar edilir. Duvar zemindeki soğuk derz yalıtımında, önce yalıtım yapılacak alan sağlam zemine ulaşmaya kadar açılır ve malzeme içerisine doldurulur. Betonarme yüzeyde, uygun mekanik delme aletleri ile ve ankraj elemanının çapından daha fazla boşluk kalacak şekilde ankraj boşluğu açılmalıdır ve boşluk içerisindeki toz ve kirler temizlenerek suya doyurulmalıdır. Ankraj boşluğu **WATERSHOCK** ile doldurulduktan sonra ankraj elemanı hızlıca dikey eksenine doğrultusunda çevrilerek yerleştirilip kürlenmenin tamamlanması sağlanmalıdır. Uygulama sonrası harç uygulama yüzeyi 15 dakika süresince nemlendirilerek soğutulmalı ve kürlenmelidir.

### Sarfiyat

Değişkendir.

### Ambalaj

5 kg plastik kova

### Raf Ömrü

6 ay orijinal, açılmamış ambalajında

# WATERSHOCK

Çimento Esaslı, Hızlı Priz Alan, Su Yalıtım Tıkacı (Şok Tıkaç)

## Depolama

Direkt güneş ışığı almayan +5°C ile +35°C sıcaklık arasındaki ortamlarda, aşırı sıcak ve nemden korunmalıdır.

## Ekipman Temizliği

Kullanılan ekipmanlar su ile hemen temizlenmelidir. Kuruyan malzeme ancak mekanik yöntemlerle çıkartılabilir.

## Dikkat Edilecek Hususlar / Kısıtlamalar

- Uygulama sonrası **WATERSHOCK** 15 dakika nemli tutulmalıdır.
- Hareketli çatlaklar üzerine uygulama yapmayınız.
- Dilatasyon derzlerinde ve kontrol derzlerini doldurmak için kullanmayınız.
- **WATERSHOCK** uygulaması öncesi yüzey nemlendirilmelidir.
- Kaplama malzemesi olarak yüzeye uygulamayınız.
- Deri ile temasında sağlığa zarar verebilir.
- Don olan ya da don riski olan havalarda uygulama yapmayınız.
- Uygulama yapılan yüzeyi tamamen kuruyana kadar, yağmur, don, yaya trafiği ve yüksek nemden koruyunuz.
- Yüzey ve ortam sıcaklığının +5°C den düşük, +25°C den yüksek olduğu koşullarda uygulama yapmayınız.

## Sağlık ve Güvenlik

**Dikkat!** Göz ve cilt ile temasından kaçınınız. Göz veya cilt ile temasında derhal tıbbi yardım alınız. Yutulması halinde, derhal doktora ya da zehir kontrol merkezine başvurunuz, yutan kişiyi kusturmaya çalışmayın, ağız yolu ile herhangi bir şey vermeye çalışmayınız.

Ürünü kullandıktan sonra ellerinizi yıkayınız. Koruyucu giysi, eldiven, göz ve yüz koruyucu kullanınız. Ürün kullanımı sırasında yemek yemeyiniz, sigara ve içki içmeyiniz. Kirlenen giysileri çıkarınız, temizledikten sonra giysileri tekrar kullanınız. Arta kalan ürünleri, ambalajları ile birlikte yasal yönetmeliklere göre bertaraf ediniz.

# WATERSHOCK

## Çimento Esaslı, Hızlı Priz Alan, Su Yalıtım Tıkacı (Şok Tıkaç)

Kullanılmadığı süre boyunca ürünün kapağını kapalı tutunuz. Çocukların ulaşamayacağı yerde muhafaza ediniz.

**Sınırlı Garanti:** Bu teknik bilgi föyü içerisinde yazılanlar BAUMERK Şirketi tarafından sınırlı garanti sağlar ve ücretsiz temin edilebilir. Ürün ve uygulama sistemi ile ilgili ayrıntılı bilgi ve destek almak için teknik servis birimimizi arayabilirsiniz.