

AQUASTOP® Hızlı Priz Alan Toz Tıkama Harcı



ÇSB Malzeme Yeni Poz No : 10.300.2171

Bayındırlık Eski Poz No: 04.379/101

Ürün Kodu: 62105

Kalite Sınıfı ve Belgeleri

R3

CE

EN 1504-3

**Tanımı:**

Aktif su kaçaklarının yalıtımı ve tamiratında kullanılan, su ile reaksiyona girdiğinde **3 - 4 dakika içerisinde sertleşen** ve yüksek aderans sağlayan, özel tip çimento ve kimyasal katkıları içeren polimer takviyeli toz bir yalıtım malzemesidir.

Kullanım Alanları:

- İç ve dış mekânlarda,
- Her türlü mineral esaslı yüzeyde,
- Aktif su kaçaklarının yalıtımında,
- Yalıtım öncesi mevcut su kaçaklarının tıkanmasında,
- Statik (durağan) çatlakların tamirinde,
- Temellerde,
- Kalıp içi gergi demir boşluklarının tıkanmasında,
- Bodrum katlarının iç taraftan yalıtımında,
- Suyu durdurma amaçlı yapılan pah uygulamalarında kullanılır.

Avantajları:

- Hızlı sertleşerek su geçirimsizlik sağlayan, çatlamayan bir üründür.
- 15 - 20 dakika sonra üzerine çimento bazlı malzemeler uygulanabilir.
- Rötire yapmaz, su kaçırmaz.
- Hızlı donan ve su kaçaklarını kolayca tıkayan bir harç oluşturur.
- Akış halindeki suyu çok kısa zaman içerisinde durdurur.
- Kullanılması kolay, zehirsiz bir üründür.
- Klor içermez, demir donatıyı korozyona uğratmaz.

Yüzeyin Hazırlanması:

- Uygulama yüzeyi toz, yağ, katran, zift, boya, silikon, küp malzemesi, deterjan ve kalıp yağları gibi yapışmayı önleyici maddelerden temizlenmiş olmalıdır.
- Mevcut çatlak ve delikler 20 mm derinliğe kadar genişletilmelidir. Köşeler dik kenarlı olarak kesilmelidir.

Harcın Hazırlanması:

3 - 4 dakika içerisinde tüketebileceğiniz kadar AQUASTOP'u temiz bir kabin içerisindeki su ile karıştırarak kullanıma hazır hale getiriniz. Su oranı AQUASTOP'un ağırlığının %24'ü ile %29'u arasında olmalıdır. 30 saniyeden fazla karıştırmayınız. Hazırlanan karışım parçalanmadan yoğrulabilen bir kıvamda olmalıdır. Suyun sıcaklığına dikkat ediniz, soğuk havalarda ılık veya sıcak su kullanınız.

Uygulama Bilgileri:

- Hazırlanan harç ısınmaya başlar. Yeterince ısındıktan sonra harcı elinizle konik şekle getirerek tek hareketle deliği tıkayınız ve elinizle kuvvet uygulayarak yaklaşık 2 dakika boyunca bastırınız.
- AQUASTOP tamamen sertleştikten sonra elinizi çekiniz.
- Tek seferde kapatılamayacak kadar büyük deliklerin tamiri için bu işlemi dışarıdan deliğin merkezine doğru ilerleyerek birkaç kez tekrarlayınız.

Tüketim:

1 lt hacim için yaklaşık 2 kg

Dikkat:

- **Mutlaka eldiven kullanınız.**
- +5°C'nin altında ve +35°C'nin üzerindeki sıcaklıklarda uygulamadan kaçınınız.
- Donmuş, 24 saat içerisinde donma riski olan veya direkt güneşe ve rüzgâra açık alanlarda uygulamadan kaçınınız.
- Kullanma süresi geçmiş harca kesinlikle toz ve su ilavesi yapmayınız.
- AQUASTOP çok hızlı priz aldığı için yaklaşık 3 - 4 dakika içerisinde tüketebileceğiniz kadar karışım hazırlayınız.
- AQUASTOP esnek değildir. Dinamik (hareketli) çatlakların tamirinde ve tıkanmasında kullanılırsa daha sonra çatlamlar oluşabilir.
- Uygulamadan hemen sonra uygulama ekipmanlarını su ile temizleyiniz.
- Uygulama yapıldıktan sonra yaklaşık 15 dakika süreyle uygulanmış ürün nemli tutulmalıdır. Kuru yüzeylerde bu süre yaklaşık 30 dakika olmalıdır.

Ambalaj:

5 kg'lık plastik kovalarda

Teknik Özellikleri

Görünüş	: Gri renkli ince toz
Toz Yoğunluk	: ~ 1,10 kg/lt
Su Karışım Oranı	: 1,20 - 1,45 lt su / 5 kg toz
Priz Süresi	: 3 - 4 dakika
Uygulama Sıcaklığı	: +5°C ile +35°C arası
Basınç Dayanımı	: 30 dakika ≥ 6 N/mm ² (TS EN 12190)
	24 saat ≥ 10 N/mm ² (TS EN 12190)
	28 gün ≥ 30 N/mm ² (TS EN 12190)

Ürünler için verilen uygulama talimatları ve teknik değerler, 23±2°C sıcaklık ve %50±5 bağıl nemli ortam koşullarında, uluslararası standartlara göre yaptığımız testler ve tecrübelerimiz doğrultusunda elde edilmiştir. Ortam koşullarına bağlı olarak bu değerler değişebilir. Yüksek sıcaklıklar süreleri kısaltır, düşük sıcaklıklar uzatır.