

Su Yalıtım Sistemleri / Çimento Esaslı**AQUASTOP®**

Hızlı Priz Alan Toz Tıkama Harcı

TANIMI

Aktif su kaçaklarının yalıtımı ve tamiratında kullanılan, su ile reaksiyona girdiğinde **2 - 3 dakika içerisinde sertleşen** ve yüksek aderans sağlayan, özel tip çimento ve kimyasal katkıları içeren polimer takviyeli toz bir yalıtım malzemesidir.

KULLANIM ALANLARI

- İç ve dış mekanlarda,
- Her türlü mineral esaslı yüzeyde,
- Aktif su kaçaklarının izolasyonunda,
- İzolasyon öncesi mevcut su kaçaklarının tıkanmasında,
- Statik (durağan) çatlakların tamirinde,
- Temellerde,
- Kalıp içi gergi demir boşluklarının tıkanmasında,
- Bodrum katlarının iç taraftan yalıtımında,
- Köşelere pah yapılmasında kullanılır.

TEKNİK ÖZELLİKLERİ

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

AVANTAJLARI

- Hızlı sertleşerek su geçirimsizlik sağlayan, çatlamaayan bir üründür.
- 15 - 20 dakika sonra üzerine çimento bazlı malzemeler uygulanabilir.
- Rötre 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.

TÜKETİM

1 l hacim için yaklaşık 2 kg



UYGULAMA

YÜZEYİN HAZIRLANMASI

- Uygulama yüzeyi toz, yağ, katran, zift, boya, silikon, kür 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.

HARCIN HAZIRLANMASI

2 - 3 dakika içerisinde tüketebileceğiniz kadar AQUASTOP'u temiz bir kabın 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 BİLGİLERİ

- 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.

DİKKAT EDİLECEK HUSUSLAR

- Mutlaka plastik 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 rüzgara açık alanlarda uygulamadan kaçınınız.
- Kullanma süresi geçmiş harca kesinlikle toz ve su ilavesi yapmayınız.
- AQUASTOP çok hızlı priz aldığı için yaklaşık 2 - 3 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 nemli tutulmalıdır. Kuru yüzeylerde bu süre yaklaşık 30 dakika olmalıdır.

AMBALAJ

5 kg'lık plastik kovalarda

RAF ÖMRÜ

Rutubetsiz ortamda ve ağız açılmamış ambalajında 6 ay süre ile saklanabilir.

SAĞLIK ve EMNİYET

Tüm kimyasal ürünlerde olduğu gibi kullanma ve depolama sırasında gıda ürünleri, deri, göz ve ağızla temas ettirilmemelidir. Uygulama esnasında, iş ve işçi sağlığı kurallarına uygun iş elbisesi, koruyucu eldiven, gözlük ve maske kullanılmalıdır. Kaza ile yutulduğunda doktora başvurunuz. Deri ile temasta bol su ile yıkayınız. Çocukların erişemeyeceği yerlerde depolanmalıdır.





Teknik Bilgi Formu (TBF)

Form No: 5.01 TBF Aquastop
Rev: 02 – 01/2015

Yayın Tarihi
1 Mayıs 2016

Sayfa
3 / 3

Ürünler için verilen uygulama talimatları ve teknik değerler, $23\pm 2^{\circ}\text{C}$ sıcaklık ve $\%50\pm 5$ 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. Uygulamaya başlamadan önce ürünün yapılacak uygulama ve amaç için uygun olup olmadığı kullanıcı tarafından test edilmelidir. Ürünün amacının dışında kullanılması ya da yukarıda belirtilen uygulama şartları ve önerilerine uyulmaması halinde oluşabilecek uygulama hatalarından FİXA Yapı Kimyasalları San. Tic. Ltd. Şti. sorumlu değildir. Bu Teknik Bilgi Formu, bir sonraki revizyon yayımlanana kadar geçerliliğini korur. FİXA bu Teknik Bilgi Formunda belirtilen değerleri değiştirme hakkını, yeni versiyonunu yayımlamak kaydı ile saklı tutar. Dokümanın güncelliğini kontrol etmek kullanıcının sorumluluğundadır. Daha fazla bilgi edinmek için lütfen satış bölümümüzle irtibata geçiniz.

