



ARDEX HUMISTOP PLUG

Anında Sertleşen Su Tıkaç Harcı

- Beton ve duvarlarda bulunan bağlantı, çatlak ve deliklerden genel aktif suları ve sızıntıları durdurur
- Uygulandığı anda şişer, daimî su yalıtımı sağlar
- Su tankları ve rezervuarlarında bulunan yapı derzlerinin ve çatlaklarının yalıtılmasında
- Gaz kaçağının acil olarak durdurulmasında
- İçme suyuyla temas edebilir, toksik değildir
- Klorid ve korozyona sebep olacak kimyasallar içermez
- İç ve dış mekanlarda



Ürün İçeriği

Çimento esaslı anında priz alan su tıkaç harcı. Çekme yapmaz, uygulandığı anda şişer, daimi su yalıtımı sağlar. Çok hızlı kuruyarak, kaçaqları aniden keser. Büzülmez, hafifçe genişir. Mekanik özellikleri, betona benzer hatta yüksektir. Toksik değildir, içme suyuna uygundur. Su altında da uygulanabilir. Klorid ve korozyona sebep olacak kimyasallar içermez. Kolay uygulanır.

Kullanım Alanları

- Beton ve duvarlarda bulunan su kaçağının yalıtılmasında.
- Hidrostatik basınç altında bulunan beton su borularının yalıtılmasında.
- Gaz kaçağının acil olarak kesilmesinde.
- Su tankları ve rezervuarlarında bulunan yapı derzlerinin ve çatlaklarının yalıtılmasında.
- Acil kullanılması gereken civata ve çeşitli aksesuarın montajında.
- Temel, tünel, kanalizasyon vb. gibi sistemlerde kaçak suların durdurulmasında.

Aktif Yüzey Hazırlığı

Delikler

Çatlaklar ve rötrelere; 4 cm derinlik ve 3 – 4 cm genişliğe kadar açılmalıdır. Yeterli mekanik özellik sağlamak için kare kesitli oluk açılmalıdır, "V" kesit yeterli olmayacaktır. Açılan oluk yüksek basınçlı su ile yıkanmalıdır.

Çatlaklar ve Yapı Derzleri

Yapı derzlerindeki çatlaklar 5 cm derinliğe kadar açılmalı, gevşek ve tüm zayıf yüzeyler uzaklaştırılmalıdır.

Duvar ve Zemin Derzleri

Duvar ve zemin derzlerinde yalıtım yapılması istenen noktaları 2 x 3 cm ebatlarında açın ve temiz su ile yıkayın.

Uygulama

Normal şartlar altında bir dakika için uygulayabileceğiniz miktarda ARDEX HUMISTOP PLUG karıştırılmalıdır. Harcı karıştırmak için plastik bir kap kullanılmalıdır. Bir seferde uygulanabilecek kadar ARDEX HUMISTOP PLUG kaba koyulup harç kıvamına gelene kadar karıştırılmalıdır. Hava şartlarına bağlı olarak, bir kg HUMISTOP PLUG 0,3 litre suya ihtiyaç duyar.

Karışımı, eldivenli elle hafif ısınana kadar tutulmalıdır. Daha sonra harç, tüm güç ile boşluğa doldurularak, el veya mala çekilmeden bastırılmalıdır. Bu basınç yaklaşık 2 – 3 dakika uygulanmalıdır. Eğer boşluk tek seferde doldurulamayacak kadar büyükse; kenarlardan başlayarak merkeze doğru doldurma işlemi gerçekleştirilir.

Büyük boşluklarda, doldurma işlemine basıncın az olduğu üst taraftan başlanmalı ve aşağıya doğru doldurma işlemi tamamlanmalıdır. Aktif su akışını kestikten sonra doldurulan alanın yüzeyi çevre yüzeyi ile aynı seviyeye getirilmelidir.

ARDEX HUMISTOP PLUG

Anında Sertleşen Su Tıkaç Harcı

Çok fazla su basıncına sahip çatlakların olduğu durumlarda, yukarıdaki işlemlerin aynıları tekrarlanır ancak ürünün yeterince sertleşmesine olanak sağlamak için küçük bir drenaj boşluğu bırakılır. Malzemenin sertleşmesinden sonra ise kalan boşluk kapatılır.

ARDEX HUMISTOP PLUG tam gücüne +20°C de 2 – 3 dakika içinde ulaşır. Daha yüksek ortam sıcaklıklarında, soğuk su kullanarak reaksiyon süresi uzatılabilir. Düşük sıcaklıklarda ise sıcak su kullanılabilir.

Uygulama +5°C ile + 30°C arasında yapılmalıdır.

Uyarılar

Çimento içerir; gözde ve deride tahrişe neden olabilir. Çocuklardan uzak tutulmalıdır. Göze ve deriye temasından kaçınılmalıdır. Gözlerle teması halinde; temiz su ile yıkanmalı ve doktora başvurulmalıdır. Cilde teması halinde ise bolca su ve sabun ile yıkanmalıdır. Koruyucu gözlük ve eldiven kullanılmalıdır.

Kuruduktan sonra fizyolojik ve çevresel olarak zararsızdır.

Ürün kullanıldıktan sonra atık ve boş ambalajların bertarafı mevcut yerel, bölgesel, ulusal ve uluslararası mevzuatlara uygun olarak yapılmalıdır.

ARDEX Kalite Standartlarına Göre Teknik Özellikler

Görünüm:	Gri Toz
Karışım oranı:	Yaklaşık 0,28 l su / 1 kg toz
Kuru toz yoğunluğu:	Yaklaşık 1,15 kg/l
Taze harç yoğunluğu:	Yaklaşık 1,95 kg/l
Çalışma süresi:	Yaklaşık 1 - 3 dakika
Ambalaj:	5 kg kraft torba
Raf ömrü ve depolama:	Orjinal kapalı ambalajında ve +5 ile 25°C arasında, kuru, don tehlikesi olmayan koşullarda ambalajın üzerinde gösterilen tarihten itibaren yaklaşık 6 ay depolanabilir.