

PR. ANTI-HİDRO

PERE®

KILCAL BOŞLUKLARI TIKAYAN KRİSTALİZE SU YALITIM MALZEMESİ POZ NO : 04.613/A

ÖZELLİKLERİ

Kullanılmaya hazır şantiyede sadece su ile karıştırılan; çimento, kuartz kumu ve çeşitli özel katkıları içeren beton içindeki kılcal boşluklarda ilerleyip kristalize olarak bu boşlukları tıkayan ve buralarda her iki yönde de suyun ilerlemesini önleyen bir su izolasyon malzemesidir.

KULLANMA ALANI

Her türlü basınçlı sulara maruz betonarme yapıların pozitif veya negatif yönden su izolasyonunu sağlamak için aşağıdaki yerlerde kullanılması tavsiye edilir.

- Su deposu, foseptik
- Bodrum, galeri, tünel
- Havuz, pisin, su arıtma tesisleri
- Dış cephe duvarları
- Menhol, asansör çukuru ve manevra odaları
- Toprak altı betonarme perdeler ve temeller
- Betonarme köprüler ve otoparklar
- Negatif basınçlı suya maruz her türlü betonarme yapılar.

FAYDALARI

Yüksek su basıncına her iki yönde de dayanıklı olduğu için basınçlı suların içerden kesilmesi içinde rahatlıkla kullanılabilir ve yapılan izolasyona içerden müdahale edilebilme şansı olduğundan garantili bir sistemdir.

Betonun nefes almasını sağlar.

Sağlam betonarme ile çok iyi adapte olur ve yüzeyden ayrılmaz.

Zehirli değildir, içme suyu tesislerinde dahi kullanılabilir.

Uygulamadan önce astar ve zemin düzeltmesi gerekmez. Zemin kuruluğu için zaman kaybı söz konusu değildir. Aksine zeminin ıslak ve nemli olması gerekir.

Direk betonarme geçirimsiz hale getirildiği için koruyucu maliyeti gerektirmez. Beton içinde demirleri her türlü zararlıya karşı korur.

UYGULAMA

Yüzeyin hazırlanması : Yüzey yağ, kir, boya ve toz gibi kullanılacak malzemenin adaptasyonunu önleyecek her türlü zararlı maddeden, gevşek ve oynak parçalardan arındırılmalı, çimento şerbeti tabakaları yok edilmelidir. Yüzey çok iyi temizlenmeli ve suya doyurulmalıdır. Su sızıntıları mevcudiyeti halinde PERE RAPİD ve PERE SÜPER RAPİD kullanılarak sızıntılar önlenmelidir.

BKZ. PERE RAPİD ve PERE SÜPER RAPİD BROŞÜRLERİ.

Karıştırma : 25 kg. 'lık torbalardaki PERE antihidrolar yaklaşık 7-7,5 lt. su ile homojen bir karışım elde edilinceye kadar düşük devirli bir karıştırıcı ile mekanik olarak karıştırılır ve boza kıvamında sürmeye uygun bir harç elde edilir..

Karıştırma işlerini müteakip hazırlanan harç 3-4 dakika dinlendirilmeli ve en geç 15 dakika içinde uygulanmalıdır. Uygulama sırasında karışım sürekli olarak fırça ile karıştırılarak kullanılmalıdır. Malzeme en az iki kat uygulanmalıdır. 1. kat sürüldükten 3-6 saat sonra muhakkak ikinci katı uygulanmalıdır. Uygulama fırça veya süpürge ile yapılmalı ve sürülen her kat zaman zaman su serpilerek muhakkak nemli tutulmalıdır. Son katın en az 3-5 gün nemi tutulması daha sonra da yapılacak işlemlerin yapılması gerekir.

Uygulama ve ortam sıcaklığı en az +5° C en çok +35° C olmalı direkt güneş ışığı ve dondan korunmalıdır.

Uygulama sarfiyatı yaklaşık olarak her kat için yüzeyin emiciliğine göre 1-1,2 kg./m² dir.

TEKNİK ÖZELLİKLER

Cinsi	: Çimento, kuars ve Polimer katkıları
Şekil	: Toz
Renk	: Gri
Yoğunluk	: 1,40 - 1,50 kg./lt.
Depolama	: Bozulmamış ambalajlarda 6 ay
Ambalaj	: 25 kg.'lık torba

PERE YAPI MALZEMELERİ SANAYİ ve TİCARET A.Ş.

Akçaburgaz Mahallesi 91. Sokak No : 13 Esenyurt / İstanbul / Türkiye
(0212) 886 68 34 - 886 51 87 - 886 87 05 - 0 533 747 69 45

www.pere.com.tr