

Çimento Esaslı Şok Prizli Su Tıkacı

Çimento esaslı, tek bileşenli, kullanıma hazır, su ile karıştırılmadan toz halde uygulanan, şok prizli su tıkama harcıdır.

Avantajları

- Suyun akış yönünün tersine doğru genişerek ilerler ve prizini aldıktan sonra da büzülme yapmaz,
- Soda veya klor içermez, demir donatıyı korozyona uğratmaz ve her türlü mineral esaslı zemine mükemmel aderans sağlar,
- Su ile temas ettiği noktalarda 30 – 60 saniye içerisinde prizini alarak su yalıtımı sağlar.

Kullanım Alanları

Yapıların her türlü mineral esaslı yüzeylerinde, çatlak ve boşluklardan sızan veya basınçlı şekilde gelen suların süratli kesilmesi istenen yerlerde, bodrum katlarının içten yalıtımında, tij deliklerinin tıkanmasında, yüzeylerin yalıtım öncesinde kurutulmasında kullanılır.

Teknik Bilgiler

Ürün Sistemi Çimento	Su ile Karışım Oranı % 32 - 34	Priz Başlangıcı (20°C) ~ 30 saniye	Priz Sonu (20°C) ~ 60 saniye	Kap Ömrü ~120saniye	Eğilme Dayanımı (N/mm ²) ≥ 8,50
Basınç Dayanımı (N/mm ²) ≥ 85,00	Çekme Dayanımı (N/mm ²) ≥ 3,00	Kapiler Su Emme (kg.m-2.dk-0,5) ≤ 0,10	Sarfiyat Değişken	Ambalaj 5 kg' lık Kova	

Uygulama Öncesi Yüzey Hazırlığı

Yüzey temiz, düzgün ve sağlam olmalıdır. Toz, yağ, boya vb. kalıntılar uygulama yapılacak zeminden tel fırça ile iyice temizlenmelidir. Akıntı olan delik, su basıncını azaltmak amacıyla minimum 3x3 cm boyutunda açılmalıdır. Derinlik genişlik oranının 2/1 olmasına dikkat edilmelidir.

Uygulama Metodu

Harç olarak uygulama:

Temiz bir kapta az miktarda su ile (1 kg toz için yaklaşık 0,25 litre su) karıştırılarak hamur kıvamında hazırlanan harç, hızlı bir şekilde elde yoğurulmalıdır. YAPSEAL® SHOCK 30 ısı yükselmesi ile priz almaya başlar başlamaz tek hamlede deliği kapatacak şekilde bastırılmalı ve en az 30 saniye beklenmelidir. Takip eden dakikada yüzey mala ile düzeltilmelidir. Çapı büyük olan deliklerde, önce merkezde daha küçük bir delik bırakacak şekilde deliğin çevresi kapatılmalı, daha sonra da küçük deliğe uygulama yapılmalıdır.

Toz olarak uygulama:

Eldivenle avuca alınan bir miktar toz, su sızıntısının olduğu noktaya tek hamlede bastırılmalıdır ve en az 60 saniye beklenmelidir. YAPSEAL® SHOCK 30 prizini tamamlayana ve su sızıntısı kesilene kadar bu şekilde bastırmaya devam edilmelidir. YAPSEAL® SHOCK 30 sertleştikten sonra yüzey tesviyesi yapılarak bir sonraki uygulamaya geçilebilir.

Çimento Esaslı Şok Prizli Su Tıkacı

Uygulama Sonrası Bakım ve Öneriler

YAPSEAL © SHOCK 30 uygulamasında, ortam ve yüzey sıcaklığı +8°C'nin altında ya da +30 °C' nin üzerinde ise, uygun sıcaklıklar beklenmelidir. Ayrıca aşırı sıcak, yağışlı veya rüzgarlı havalarda da uygulama yapılmamalıdır. Dış yüzey uygulamalarında, yüzeyin ilk 24 saat güneş ten, rüzgardan, yağmurdan ve dondan korunması gerekir. +23°C'de uygulanan **YAPSEAL © SHOCK 30**, 7 gün sonra mekanik dayanım kazanır. Direkt tuğla, gazbeton ve zayıf sıvalı yüzeylerde uygulanmaz. Hareket etmeye müsait veya genel çatlak olan yüzeylerde uygulanmaz. Kesinlikle yabancı malzemeler ilave edilmemelidir. Kullanılabilme süresi dikkate alınarak **YAPSEAL © SHOCK 30** harcı azar azar hazırlanmalıdır. Çok yüksek su basıncında akıntı deliğinin ağzına hortum koyarak su basıncını azaltıp uygulama yapılmalıdır.

Depolama ve Raf Ömrü

Temiz, kuru ve nemden arındırılmış ortamda +5°C ile +35°C arasında, direkt güneş ışığına maruz kalmayacak şekilde depolanmalıdır. Suya, dona ve ağır hava şartlarına karşı korunmalıdır. En fazla 3 kat istifli depolanmalıdır. Belirtilmiş depolama koşullarına uyulması kaydı ile depolama ömrü üretim tarihinden itibaren en fazla 12 aydır.

Güvenlik Önlem Bilgileri

Öncelikle uygulama yapılacak alanlarda gerekli tüm İş Sağlığı ve Güvenliği tedbirleri alınmalı ve işlemler teknik bilgi ile donanıma sahip kişilerce yapılmalıdır. Yapılan tüm çalışmalarda İş Sağlığı ve Güvenliği talimatlarına uyulmalıdır. İş Sağlığı ve Güvenliği talimatları gereğince belirtilen iş elbiseleri, koruyucu eldiven/gözlük/maske benzeri tüm iş güvenliği ekipmanlarının uygulama esnasında kullanılması zorunludur. Çalışma sahasının havalandırılması gereklidir. Depo ve stok alanlarına ateş ile yaklaşılmamalıdır. Ürünün deri ve göz ile teması kesinlikle önlenmeli, böyle bir durumda hemen bol su ile ürünün temas ettiği yer yıkanmalı ve zaman geçirmeden tıbbi yardım alınmalıdır. Yiyecek ve içeceklerin de ürün ile temas etmemesi gereklidir. Çocuklardan uzak yerlerde depolanmalı ve korunmalıdır. Daha fazla bilgi için Malzeme Güvenlik Bilgi Formu (MSDS) incelenmelidir. Ayrıca ürünün uygulanması; yeterli teknik bilgiye, donanım ve deneyime sahip kişilerce yapılmalıdır. Bu konudaki sorumluluk münhasıran kullanıcıya aittir.

Sorumluluk

İş bu bilgi föyünde verilen tüm bilgiler tavsiye mahiyetindedir. Tüm ürünler teknik bilgi ve donanıma sahip kişilerce tavsiyelerde göz önüne alınarak kullanılmalıdır. Tüm kullanımlar esnasında veya sonrasında meydana gelebilecek sonuçlardan **YAPKİM Yapı Kimya San. A.Ş.** sorumlu tutulamaz. İş bu doküman yenisi düzenleninceye kadar geçerli olup eski basımları hükümsüz kılar. **YAPKİM Yapı Kimya San. A.Ş.** ürünün niteliğinde değişiklik yapabilir. Ürün kullanımı sırasında güvenlik tedbirlerinin alınması zorunludur. Bu tedbirler yukarıda örnek olarak sayılanlardan ibaret olmayıp, tüm güvenlik tedbirlerinin alınması münhasıran kullanıcının sorumluluğundadır.

Teknik Bilgi Föyü
TDS.SEAL.017
Düzenleme:18.07.2023
Revizyon No.:001

