

ÜRÜN TANIMI

Çimento esaslı, çok hızlı priz alan harç su tıkaçı.



TR EN 1504-3
SERTİFİKASI



İÇ YÜZEYLERDE
KULLANIM



DIŞ YÜZEYLERDE
KULLANIM



KULLANIM ALANLARI

Aktif su sızıntılarının olduğu boşluk ve çatlaklarda, kalıp içi gergi demir boşluklarının doldurulmasında, su tıkaçı olarak kullanılır.

AVANTAJLARI

Kolay hazırlanır ve uygulanır. Su ile temas ettikten sonra çok hızlı priz alır ve suyun akış yönünün tersine genişerek ilerler, priz aldıktan sonra büzülme yapmaz. Soda ve klor içermediği için demir donatı için korozyon sorunu oluşturmaz.

UYGULAMA, ORTAM VE YÜZEY KOŞULLARI

- Ortam ve sıcaklığı +5°C ile +30°C arasında olmalıdır
- Çok nemli ve/veya çok sıcak havalarda uygulama yapmaktan kaçınılmalıdır.
- Yağmur yağarken veya yağma olasılığı olan durumlarda yapmaktan kaçınılmalıdır.
- Uygulama yapıldıktan sonra ilk 24 saat, dondan, güneşten, şiddetli rüzgârdan korunmalıdır.
- Uygulama, yapının suyla temas eden kısmına yapılmalıdır.
- Hava sıcaklığı ürünün kürlenmesini doğrudan etkilediğinden dolayı soğuk ve nemli havalarda ürünün kürlenmesi yavaş gerçekleşeceği için katlar arası uygulama yapmadan önce, bir önceki katın tam olarak kurduğundan emin olunmalıdır.
- Donmuş, erimekte olan veya 24 saat içerisinde don tehlikesi olan yüzeylerde uygulanmamalıdır

YÜZEY HAZIRLIĞI

- Uygulama yapılacak yüzey, yapışmayı engelleyecek olan, kalıp yağı, çimento artığı gibi kalıntılardan temizlenmiş, gevşek parçalardan arındırılmış; temiz, düzgün, sağlam olmalıdır.
- Dış köşeler mekanik yöntemler ile yuvarlatılmalı, kalıp çıkıntıları, beton çıkıntıları vb. yalıtımı olumsuz etkileyecek tüm çıkıntılar mekanik olarak temizlenmelidir.
- Uygulama yapılacak yüzey nemli olmalıdır.
- Uygulama yapılacak akıntı olan delik veya çatlaklar su basıncını azaltmak amacı ile 2cm derinlik kadar kazılmalıdır.

ÜRÜN HAZIRLIĞI

- **QUADRO STOP F CS 365** ve az miktarda temiz su ile yoğurulabilen kıvamda harç elde edilir. Reaksiyon başladığında harç ısınmaya başladığı için uygulama yapılacak mevsime göre kullanılan suyun sıcaklığı ayarlanmalıdır. Bu sebeple kış aylarında reaksiyon hızını kontrol etmek amacı ile harç içerisinde kullanılan su ılık veya sıcak kullanılabilir.

UYGULAMA

- **QUADRO STOP F CS 365** su ile temasında reaksiyon başlatır ve ısınmaya başlar.
- Uygulama sırasında eldiven kullanılmalıdır.
- **QUADRO STOP F CS 365** aktif su sızıntısının olduğu uygulama bölgesine tek hamlede bastırarak uygulanmalıdır.
- Uygulanan **QUADRO STOP F CS 365** sertleşene ve su sızıntısı kesilene kadar bu şekilde beklenmelidir.
- **QUADRO STOP F CS 365** su akışını kestikten ve sertleştikten sonra üzeri tel fırça ile pürüzsüzleştirilip üzerine **QUADRO CRYSTAL 1K** veya **QUADRO CRYSTAL 2K** uygulanarak kalıcı yalıtım sağlanır.

TEMİZLİK

- Uygulamadan sonra kullanılan aletler hemen su ile temizlenmelidir.
- Kuruduktan sonra sadece mekanik olarak temizlenebilir.

TEKNİK BİLGİLER

(%50 nem 23°C koşulunda)

Ürün tanımı	Çimento Esaslı Çok Hızlı Priz Alan Bulamaç Su Tıkacı
Renk	Gri
Yoğunluk	1,07±0.1 g/cm ³
Servis sıcaklığı	+ -20°C ile +80°C
Uygulama sıcaklığı	+5°C ile +30°C
Tam kuruma	2-3 dk

SARFIYAT

- 2 - 4 kg/m²

DEPOLAMA

- Ambalaj 5 kg plastik kova
10 kg plastik kova
- Palet ebadı 100*100
- Paletteki adedi 64 ad
- Serin, rutubetsiz ve kuru ortamlarda, ambalajın ağzı açılmaması ve hasar görmemesi koşuluyla üretim tarihinden itibaren 6 aydır.
- Kullanılmadığı durumlarda ambalajın ağzı sıkıca kapatılmalıdır.
- Ambalajlar dondan korunmalıdır.



2372

EPSA YALITIM VE YAPI KİMYASALLARI
BARAKFAKİH SANAYİ BÖLGESİ VATAN CADDESİ NO.70
KESTEL-BURSA / TÜRKİYE
23

GCR/CERT-07.2023.2373
EN 1504 - 3/ Nisan 2008

QUADRO STOP F CS 365

Çimento Esaslı Su Tıkaç Harcı

BETON YAPILARININ KORUNMASI VE TAMİRİ İÇİN
MAMULLER VE SİSTEMLER
2. BETON İÇİN YÜZEY KORUMA SİSTEMLERİ

Prensip 3 : Betonun Yenilenmesi
Yöntem 3.1 Elle HARÇ Uygulaması (C)
Yöntem 3.1 Yeniden Beton Dökülmesi (C)
Prensip 4 : Yapısal Takviye
Yöntem 4.4. Harç ve Beton ilavesi (C)
Prensip 7 : Korozyonu Önleme veya Düzeltme
Yöntem 7.1 Betonun Örtü Kalınlığının Harç veya
Beton ile Arttırılması(C)
Yöntem 7.2 Bozulmuş Betonun Yenilenmesi (C)

PERFORMANS DEĞERLERİ

ÖZELLİK	STANDART DEĞER
Basınç dayanımı / Compressive strength	≥ 25 Mpa
Çekip kopma deneyiyle yapışma dayanımı / Through Pull-off test adhesion strength	≥ 1,5 Mpa
Tehlikeli Maddeler / Dangerous Substances	SDS/GBF

GÜVENLİK UYARILARI

- Uygulama esnasında maske, eldiven, gözlük, iş elbisesi ve uygun güvenlik ekipmanlarını kullanılmalıdır.
- Kurlenmesini tamamlamamış ürünler tahriş edici olduğundan , cilde ve göze temas ettirilmemeli, temas etmesi halinde hemen bol su ile yıkanmalı, yutulması durumunda acilen doktora başvurulmalıdır.
- Göz ile teması halinde derhal bol su ile yıkayınız ve bir uzmana danışınız.
- Detaylı güvenlik bilgisi için Malzeme Güvenlik Bilgi Formuna bakınız.

YASAL UYARI

- Bu teknik dokümanda yer alan veriler, bilimsel ve pratik bilgilerimize dayanmaktadır, teknik bilgiler, tecrübelerimiz, deney sonuçları ve doğrultusunda bilgi vermek, genel teknik detayları göstermek amacıyla tavsiye niteliğinde verilmiştir.
- QUADROFLEX, Sadece ürünün kalitesinden sorumludur, ürünlerinin hangi koşullarda kullanıldığını kontrol edemeyeceği için uygulama sonucu ile ilgili bir sorumluluğu kabul etmez ve garanti vermez.
- Ürünün kullanıcısı ürünü kullanmayı düşündüğü uygulama ve amaç için ürünün uygunluğunu test etmeli ve buna göre karar vermelidir. Her durumda, ürünün kullanımından kaynaklanacak sonuçlardan tek başına kullanıcı sorumludur.
- Tüm ürünler teknik bilgi ve donanımına sahip kişilerce tavsiyelerde göz önüne alınarak kullanılmalıdır.
- Ürünün nerede ve nasıl kullanılacağı ile ilgili yazılı öneriler dışındaki ve/veya hatalı kullanımlardan dolayı oluşabilecek sonuçlardan QUADROFLEX sorumlu tutulamaz.
- QUADROFLEX ürünlerinin özelliklerini ilan etmeksizin değiştirebilir.
- Bu teknik doküman, yenisi basılıncaya kadar geçerli olup eski basımları hükümsüz kılar.
- Yayın Tarihi 20 Haziran 2023

