

ÜRÜN TANIMI

C25 F6 tipi hazır beton karışımı.



TR EN 1504-3
SERTİFİKASI



İÇ YÜZEYLERDE
KULLANIM



DIŞ YÜZEYLERDE
KULLANIM



PÜSKÜRTME İLE
UYGULAMA



FIRÇA İLE
UYGULAMA

**KULLANIM ALANLARI**

Tüm yapıların iç ve dış mekanlarında; temel, duvar ve döşemelerinde boşlukların doldurulması ve tamirinde ve hatıl uygulamasında kullanılır.

AVANTAJLARI

Hızlı ve kolay uygulanır. Mukavemeti yüksektir. 30 cm kalınlığa kadar uygulanabilir.

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.
- Kalıp çıkıntıları, beton çıkıntıları vb. uygulamayı olumsuz etkileyecek tüm çıkıntılar mekanik olarak temizlenmelidir.
- Uygulama öncesi yüzey nemlendirilmeli ancak su birikintisi oluşturulmamalıdır.

ÜRÜN HAZIRLIĞI

- Temiz karıştırma kabına koyulan 4 kg karışım suyuna, **QUADRO CONCRETE 25 CO 725** 400 d/d lık düşük devirli bir karıştırıcı ile karışım esnasında yavaş yavaş ilave edilerek homojen kıvam alana kadar karıştırılmalıdır.

UYGULAMA

- Hazırlanan **QUADRO CONCRETE 25 CO 725** beton karışımı uygulama yapılacak bölgeye 30 cm kalınlığa kadar uygulanabilir

TEMİZLİK

- Ürün yaş iken su ile temizlenebilir
- Kuruduktan sonra sadece mekanik olarak temizlenebilir.

TEKNİK BİLGİLER

(%50 nem 23°C koşulunda)

Ürün tanımı	C25 Hazır Beton Karışımı
Renk	Gri
Kuru Birim Ağırlığı	1700 ± 200 kg/m ³
Basınç Dayanımı	≥ 25 N/mm ²
Eğilme Dayanımı	≥ 6 N/mm ²
Tane Büyüklüğü	0-2,5 mm

SARFIYAT

- 1 cm kalınlık için 20,0 kg/m

DEPOLAMA

- Ambalaj 25 kg kraft torba
- Palet ebadı 100*100
- Paletteki adedi 64 ad
- Serin, rutubetsiz ve kuru ortamlarda, ambalajın ağzı açılmaması ve hasar görmemesi koşuluyla üretim tarihinden itibaren 12 aydır.
- Kullanılmadığı durumlarda ambalajın ağzı sıkıca kapatılmalıdır.
- Ambalajlar dondan korunmalıdır.



2373

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

GCR/CERT-07.2023.2372
 EN 1504 - 3/ Nisan 2008

QUADRO CONCRETE CO 725

C25 Hazır Beton Karışımı

BETON YAPILARININ KORUNMASI VE TAMİRİ İÇİN

Prensip 3 : Betonun Yenilenmesi
 Yöntem 3.1. Elle Harç Uygulaması
 Yöntem 3.2. Yeniden Beton Dökülmesi
 Prensip 4 : Yapısal Takviye
 Yöntem 4.4. Harç ve Beton ilavesi

PERFORMANS DEĞERLERİ

ÖZELLİK	STANDART DEĞER
Basınç dayanımı / Compressive strength	≥ 25 Mpa
Çekip koparma 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.
- Kürlenmesini 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 donanıma 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

Quadroflex Türkiye

Barakfakih San. Bölgesi Vatan Cd. No:70 Kestel, BURSA
 Tel: +90 850 224 37 72
 teknik@quadroflex.com.tr

Product Data Sheet

QUADRO CONCRETE 25 - CO 725
 July 2023, Version 01.00

