

ÜRÜN TANIMI

Beton ve harçta kullanılan, mukavemet uygulama özelliklerini iyileştiren, su geçirimsizliğini artıran harç katkısı.



TR EN 934-2
SERTİFİKASI



İÇ YÜZEYLERDE
KULLANIM



DIŞ YÜZEYLERDE
KULLANIM



KARIŞTIRILMALIDIR
400 d'ed

**KULLANIM ALANLARI**

Tüm yapıların temel, bodrum, istinat duvarlarında, tünel, kanal ve menfezlerde, havuzlarda kullanılan beton, harç ve şaplarda kullanılır.

AVANTAJLARI

Kullanıma hazırdır. Harcın su geçirimsizliğini artırır. Uygulanan harcın performans dayanımlarını artırır.

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.

ÜRÜN HAZIRLIĞI

- **QUADRO WP WP 1100** kullanıma hazırdır. Ürün kullanılmadan önce çalkalanmalıdır.

UYGULAMA

- **QUADRO WP WP 1100** yeteri kadar temiz harç suyu eklenen temiz karıştırma kabına yapılacak harcın özelliğine göre %3 ile %6 arasında dozaj ayarlanarak karıştırılır.
- Oluşan su harç suyu olarak kullanılır.
- **QUADRO WP WP 1100** mutlaka karışım suyuna eklenmelidir, direkt harca katılmamalıdır.

TEMİZLİK

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

TEKNİK BİLGİLER

(%50 nem 23°C koşulunda)

Ürün tanımı	Su Geçirimsizlik Harç Katkısı
Renk	Kahverengi
Yoğunluk	1,1 gr/cm3
Servis sıcaklığı	+20°C ile +80°C
Uygulama sıcaklığı	+5°C ile +30°C

SARFIYAT

- Uygulama yapılacak çimento miktarının %3 ve %6 sı kadar.

DEPOLAMA

- Ambalaj 5 kg + 30kg plastik bidon

30 kg için

- Palet ebadı 120*120
- Paletteki adedi 27 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.

GÜVENLİK UYARILARI

- Uygulama esnasında maske, eldiven, gözlük, iş elbisesi ve uygun güvenlik ekipmanlarını kullanılmalıdır.
- Kirlenmesini 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.



2371

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

GCR/CERT-07.2023.2371
 EN 934-2+A1 : 2013-04

QUADRO WP WP 1100**Beton ve Harçlar Beton Katkısı**

Kılcal Su Emme Capillary Water Absorption (EN 480-5)	7 Günlük Kürden Sonra Küttele En Çok %50 90 Günlük Kürden Sonra Küttele En Çok 650	7 GÜN ŞAHİT : 0.0040 NUMUNE : 0.0035
Taze Betonda Hava İçeriği Air Content in Fresh Concrete (EN 12350-7)	En Çok Hacimce %2	1,5
Basınç Mukavemeti Pressure Strength (EN 12390-3)	n/mm2 28 günde şahit numunenin en az %110 u	Şahit 28 Numune 31
Bağıl Yoğunluk ISO 758 / Relative Density	D _{≥1.10} İSE D _{±0.03} D _{≥1.10} İSE D _{±0.02}	BEYAN : 1-1,2 SONUÇ : 1-1,12
Katı Madde Miktarı EN 480-8C Dangerous Substances	T _{≥20} İÇİN 0.95T _≤ X _≤ 1.05T T _{≤20} İÇİN 0.95T _≤ X _≤ 1.1T	BEYAN : <15 SONUÇ : %9
PH ISO 4316	8 İLE 10 ARASI	9,2

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

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 WP - WP 1100
 July 2023, Version 01.00

