

ÜRÜN TANIMI

Şap ve sıva yapımında kullanılan performansı yüksek hava sürükleyici, süper akışkanlaştırıcı harç katkısı.



TR EN 934-2
SERTİFİKASI



İÇ YÜZEYLERDE
KULLANIM



DIŞ YÜZEYLERDE
KULLANIM



KARIŞTIRILMALIDIR
400 d'd



KULLANIM ALANLARI

Tüm yapıların iç ve dış alanlarında, tuğla duvar örme harçlarında, yaşı, ince ve kaba sıva imalatında, uzun süre işlenebilirlik istenen sıva uygulamalarında harç katkısı olarak kullanılır.

AVANTAJLARI

Hızlı ve kolay uygulanır. Kullanıma hazırdır. Kullanıldığı sıvı içerisinde kontrollü hava sürükleyerek akışkanlığı ve işlenebilirliği artırır. Yüksek akışkanlık sayesinde kendiliğinden yerleşen bir harç elde edilir. İşçiliği azaltır. Ayrışma ve çirçiklenme etkilerini azaltır. Karışım suyu oranını azaltarak harcın dayanımını artırır. Donma-çözünme etkisine karşı dayanıklıdır. Erken dayanımı fazladır.

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 kurlenmesini doğrudan etkilediğinden dolayı soğuk ve nemli havalarda ürünün kurlenmesi 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 PLASTICIER MS 1540** kullanıma hazırdır. Ürün kullanılmadan önce çalkalanmalıdır.

UYGULAMA

- **QUADRO PLASTICIER MS 1540** yeteri kadar temiz harç suyu eklenen temiz karıştırma kabına yapılacak harcın özelliğine göre %0,1 ile %0,6 si arasında dozaj ayarlanarak karıştırılır.
- Oluşan su harç suyu olarak kullanılır.
- **QUADRO PLASTICIER MS 1540** mutlaka karışım suyuna eklenmelidir, direkt harca katılmamalıdır.

TEMİZLİK

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

TEKNİK BİLGİLER

(%50 nem 23°C koşulunda)

Ürün tanımı	Süper Akışkanlaştırıcı Harç Katkısı
Renk	Kahverengi
Yoğunluk	1,18 – 1.22 kg/l
Servis sıcaklığı	+20°C ile +80°C
Uygulama sıcaklığı	+5°C ile +30°C

SARFIYAT

- Uygulama yapılacak çimento miktarının %0,1 / %0,6 sı kadar.

DEPOLAMA

- Ambalaj 30kg + 200kg plastik bidon

30 kg için

- Palet ebadı 100*100
- 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.
- 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.

 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 PLASTICIER MS 1540			
Beton ve Harçlar için Su Azaltıcı ve Akışkanlaştırıcı katkı			
Su Azaltma Water Reduction (EN 480)	Deneye tabi tutulan betondaki su azaltma, şahit betona kıyasla en az %5	7,20%	
Taze Betonda Hava İçeriği Air Content in Fresh Concrete (EN 12350-7)	En Çok Hacimce %2	0,13%	
Basınç Mukavemeti Pressure Strength (EN 12390-3)	7 ve 28 günde, deneye tabi tutulan betonun basınç dayanımı, şahit betonun en az %110'u	7 günde N/mm²	
		ŞAHİT BETON	19,20
		DENEY BETONU	23,30
		28 günde N/mm²	
		ŞAHİT BETON	26,30
		DENEY BETONU	33,60

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