

ÜRÜN TANIMI

Çimento esaslı, tek bileşenli, kuvars agregalı, yüzey aşınma değeri yüksek, yüzeye serpilerek kullanılan toz yüzey sertleştirici.



İÇ YÜZEYLERDE
KULLANIM



DIŞ YÜZEYLERDE
KULLANIM



SERPİLEREK
UYGULAMA



KULLANIM ALANLARI

Tüm yapıların iç ve dış alanlarında, orta seviyede yüke ve araç trafiğine maruz kalan endüstriyel zeminlerde zeminin mekanik aşınma dayanımını arttırmak ve tozuma yapmasını önlemek amacıyla, depo, otopark, fabrika, alışveriş merkezi gibi mineral esaslı tüm zemin kaplamalarında kullanılır.

AVANTAJLARI

Kolay hazırlanır ve uygulanır. Uygulandığı beton yüzeye yüksek mukavemet kazandırır. Yüzeyin tozumasını geciktirir. Uygulama sonrası yüzeyin darbe direnci artar. Uygulama sonrası düzgün ve homojen bir yüzey elde edilir.

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

- **QUADRO FLOOR Q FL 900** uygulanacak alanın beton sınıfı en az C25 ve en az 7 cm kalınlığında olmalıdır.
- Uygulama yapılacak betonun çatlamasının önüne geçmek için önlemler alınmış olmalıdır. (Hasır çelik, fiber lif katkısı gibi)
- Su/Çimento oranı 0,45 ten fazla olmalıdır.
- Uygulama yapılacak betonun yüzeyi perdahlanmalı ve tahta mala ile düzeltilmelidir.

ÜRÜN HAZIRLIĞI

- **QUADRO FLOOR Q FL 900** kullanıma hazırdır. Paket açıldıktan sonra temiz bir kovaya aktarılmalı ve uygulamaya geçilmelidir.

UYGULAMA

- Uygulama yapılacak beton yüzey üzerine çıkıldığında 0,5 – 1,5 cm ayak izi bırakacak kadar sertleştiğinde **QUADRO FLOOR Q FL 900** uygulamasına başlanmalıdır.
- **QUADRO FLOOR Q FL 900** tüm yüzeye serpmeye metoduyla yayılmalıdır. Ürün yüzeye öbekler halinde bırakılmamalı mümkün olduğunca homojen serpilmelidir.
- Birleşim noktalarında dayanımı artırmak için 5 – 10 cm genişliğinde **QUADRO FLOOR Q FL 900** uygulanmalıdır.
- İlk kat uygulamasında **QUADRO FLOOR Q FL 900** ürününün 2 / 3 ü yüzeye serpilerek uygulanmalıdır.
- **QUADRO FLOOR Q FL 900** içerisindeki agregaların ayrışmaması için çok uzaktan serpilmemelidir.
- **QUADRO FLOOR Q FL 900** yüzeydeki suyu emip renk değiştirince perdah makinesi veya tahta mala ile yüzeyle bütünleşmesi sağlanmalıdır.
- Kalan 1 / 3 **QUADRO FLOOR Q FL 900** ilk uygulamadaki gibi serpilip ikinci kat uygulaması aynı adımlarla yapılmalıdır.
- Tepsi perdahtan sonra bıçak perdahına geçilmeli ve istenilen parlaklığa ulaşana kadar bu işlem sürdürülmelidir.
- Derz kesme işlemi yapılacak ise betonun yeterli sertliğe ulaşması beklenmelidir.
- Uygulama tamamlandıktan sonra betonda oluşabilecek rötre çatlaklarını engellemek için yüzey **QUADRO CURE ACR CU 970**, **QUADRO CURE PRF CU 975** veya **QUADRO CURE S CU 980** ile kaplanmalıdır.

TEMİZLİK

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

TEKNİK BİLGİLER

(%50 nem 23°C koşulunda)

Ürün tanımı	Kuvars Agregalı Yüzey Sertleştirici
Renk	Gri, Kırmızı, Yeşil
Yoğunluk	1650 kg/m ³
Servis sıcaklığı	+20°C ile +80°C
Uygulama sıcaklığı	+5°C ile +30°C
Tam kuruma	28 gün

SARFIYAT

- 4 – 6 kg/m²

DEPOLAMA

- Ambalaj 25 kg kraft torba
- 25 kg için**
- 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.

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.

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