

## SU BAZLI, PARAFİN ESASLI BETON KÜR MALZEMESİ

**TANIMI**

QIS PF 70 tüm beton yüzey sertleştirici ve diğer beton uygulamalarından hemen sonra taze betonu kürlendir-  
mek için kullanılır. QIS PF 70 su bazlı parafin esaslı bir kür sıvısıdır. Beton yüzeyine uygulandığında ince bir tabaka oluşturur ve betondaki suyun hızlı buharlaşmasını önler.

**KULLANIM ALANLARI**

Tüm dikey ve yatay beton yüzeylerde, özellikle dış etkilere maruz geniş ve açık beton yüzeylerinde; havaalanları, otoyollar, köprüler, barajlar, kanallar, istinat duvarları ve teraslar.

**ÖZELLİKLER**

- ✓ QIS PF 70 ile kürlenmiş bir betonun mukavemeti normal betona göre artar.
- ✓ Betonda kürlenme sırasında meydana gelebilecek çatlaklıkları önler.
- ✓ Beton yüzeyindeki tozmayı azaltır.
- ✓ Su bazlı olduğundan yanıcı değildir ve kolay kullanılır.
- ✓ Kanaviçe, çuval, sulama gibi diğer kürlenme metotlarına göre daha pratiktir.
- ✓ Tüm kapalı ve açık alanlarda kullanılır.
- ✓ Su itici özelliği vardır
- ✓ UV ışınlarına dayanıklıdır.
- ✓ Özellikle dış saha betonlarında kullanılır.

**UYGULAMA**

- ✓ QIS PF 70 uygulanmadan evvel beton yüzeyinde herhangi bir işlem yapmak gerekmez.
- ✓ Uygulama, beton ve yüzey sertleştirici uygulamasından sonra, beton yüzeyi bozulmayacak kadar priz alınca - beton yüzey suyu buharlaştıktan sonra, kalıpların sökülmesinden hemen sonra, derzlerin oluşumundan evvel yapılır.
- ✓ Fırça veya rulo uygulamalarda, beton yüzeyine zarar vermemek için, betonun yeterli priz alması gerekir.

- ✓ Püskürtme uygulamalarda, malzeme yüzeye eşit kalınlıkta ince bir tabaka halinde püskürtülür.
- ✓ Malzeme kullanılmadan önce iyice çalkalanmalıdır.
- ✓ Kür uygulaması yapıldıktan sonra malzemenin kuruma süresi, 20°C sıcaklıkta, 2 saattir. (ASTM C309)
- ✓ Açık alanlarda yapılan kür uygulamalarından sonra beton yüzeyi 2-3 saat yağmur, kar gibi dış etkenlerden korunmalıdır.
- ✓ Bu süreden sonra beton yüzeyi yağmur suyundan dahi etkilenmez.
- ✓ Kürlenmiş beton üzerine daha sonra yapılacak uygulamalarda beton yüzeyi kür maddesinden arındırılmalıdır.
- ✓ Malzeme üzerine sıcak su dökülüp fırçalanarak temizlenebilir.

**SARFIYAT**

Beton yüzeyinin emiciliğine ve ortam sıcaklığına bağlı olarak; Fırça, rulo uygulamalarda 0.150 - 0.250 kg / m<sup>2</sup>  
Püskürtme uygulamalarda 0.200 - 0.250 kg / m<sup>2</sup>

**AMBALAJ VE DEPOLAMA**

30 kg bidon, 200 kg varil, 1000 kg IBC.  
Orijinal ambalajında, +5°C / +25°C'de kuru, korumalı ve havalandırılmış ortamlarda, dondan ve direkt güneş ışığından korunarak depolandığı zaman raf ömrü 1 yıldan fazladır.

**TEKNİK VERİLER**

Malzeme yapısı	Parafin esaslı emülsiyon
Görünüm	Beyaz likit
Uygulama sonrası görünüm	Şeffaf
Yoğunluk	0.98 ± 0.02 kg / litre
pH	6 - 7
Parlama noktası	Yok, yanıcı değildir.
Kuruma süresi (20°C)	~ 2 saat (ASTM C309)
Standartlar	ASTM C 309, Tip 2, sınıf B
Bayındırlık Poz. No:	04.613/1-F

**GÜVENLİK ÖNLEMLERİ**

Malzemenin cilt ve göz ile teması önlenmeli, temas halinde bol su ile yıkanmalıdır. Kullanım sırasında eldiven, koruyucu maske ve gözlük kullanılmalıdır. Yutulduğu takdirde hemen birkaç bardak su içip tıbbi yardım alınmalıdır. Göz ile temasında hemen bol su ile yıkayıp tıbbi yardım alınmalıdır.

