

SU BAZLI, AKRİLİK REÇİNE ESASLI BETON KÜR MALZEMESİ

**TANIMI**

QIS AK 70 tüm taze beton uygulamalarından hemen sonra betonu kürlendirmek için kullanılır. QIS AK 70 su bazlı, akrilik reçine esaslı bir kür sıvısıdır.

KULLANIM ALANLARI

Tüm dikey ve yatay beton yüzeylerinde, kolonlarda, havaalanı ve saha

betonlarında, beton yol uygulamalarında, endüstriyel zeminlerde, iç ve dış mekanlarda, betonarme döşemeler, otoparklar, depo zeminleri, açık renkli yüzey sertleştirici kullanılan betonlarda, kür maddesinin beton yüzeyine daha sonra yapılacak uygulamalar için engel teşkil etmemesi gerektiği durumlarda kullanılır.

ÖZELLİKLER

- ✓ QIS AK 70 ile kürlenmiş bir betonun mukavemeti normal betona göre % 20 - 25 artar.
- ✓ Betonda kürlenme sırasında meydana gelebilecek çatlaklıkları önler.
- ✓ Beton yüzeyindeki tozumu azaltır.
- ✓ Su bazlı olduğundan yanıcı değildir ve kolay kullanılır.
- ✓ Kür maddesi betonun içine işleyerek emprenye olduğundan yüzeyde tabaka bırakmaz, daha sonra yapılacak kaplamalar için engel teşkil etmez.
- ✓ Beton üzerine daha sonra yapılacak uygulamalarda yüzeyin kür maddesinden arındırılması gerekmez.

UYGULAMA

- ✓ QIS AK 70 uygulanmadan evvel beton yüzeyinde herhangi bir işlem yapmak gerekmez.
- ✓ Uygulama, taze 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.
- ✓ Gölleme oluşmamasına dikkat edilmelidir.
- ✓ Malzeme kullanılmadan önce iyice çalkalanmalıdır.
- ✓ Kür uygulaması yapıldıktan sonra malzemenin kuruma süresi, 20°C sıcaklıkta, 1-2 saattir. (ASTM C309)
- ✓ Kürlenmiş beton üzerine daha sonra yapılacak uygulamalarda beton yüzeyinin kür maddesinden arındırılması gerekmez.

AMBALAJ VE DEPOLAMA

30 kg bidon, 200 kg varil, 1000 kg IBC.
Orijinal paketinde, +5°C / +25°C'de kuru, korumalı ve havalandırılmış ortamlarda, doğrudan güneş ışığı ve dondan korunarak depolandığı zaman raf ömrü 1 yıldır.

SARFIYAT

Beton yüzeyinin emiciliğine ve ortam ısısına bağlı olarak;
Fırça, rulo uygulamalarda 0.100 - 0.250 kg / m²
Püskürtme uygulamalarda 0.150 - 0.250 kg / m²

TEKNİK VERİLER

Malzeme yapısı	Su bazlı Akrilik reçine
Görünüm	Beyaz likit
Uygulama sonrası görünüm	Şeffaf
Yoğunluk	1.00 ± 0.03 kg / litre
Solvent	İçermez
Parlama noktası	Yok, yanıcı değildir.
Kuruma süresi (20oC)	1-2 saat (ASTM C309)
Standartlar	ASTM C 309 , Tip 1

GÜVENLİK ÖNLEMLERİ

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

