

# QIS AK 35 / Ürün Teknik Bilgi Föyü

## SU BAZLI, AKRİLİK REÇİNE ESASLI BETON KÜR MALZEMESİ



### TANIM

QIS AK 35 tüm taze beton uygulamalarından hemen sonra betonun kürlendirmek için kullanılan, su bazlı, akrilik reçine esaslı bir kür sıvısıdır.

### KULLANIM ALANLARI

- Tüm dikey ve yatay beton yüzeylerinde,
- İç ve dış mekanlarda
- Kolonlarda, havaalanı ve saha betonlarında,
- Beton yol uygulamalarında, endüstriyel zeminlerde,
- 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 35 ile kürlenmiş bir betonun mukavemeti normal betona göre %10 - 15 artar.
- Betonda kürlenme sırasında meydana gelebilecek çatlaklıkları önler.
- Beton yüzeyindeki tozmayı azaltır.
- Su bazlı olduğundan yanıcı değildir ve kolay kullanılır.
- Kür maddesi betonun içine işleyerek empenye olduğundan yüzeyde tabaka bırakmaz, daha sonra yapılacak kaplamalar için engel teşkil etmez.
- Beton üzerine daha sonra yapılacak uygulamalarda yüzeyin kür maddesinden arındırılması gerekmez.
- Kullanıma hazırdır, uygulaması kolaydır.

### UYGULAMA YÖNTEMİ

#### Yüzey Hazırlığı

QIS AK 35 uygulanmadan evvel beton yüzeyinde herhangi bir işlem yapmak gerekmez.

#### Uygulama

- 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 önce yapılır.

- Firça veya rulo uygulamalarda, beton yüzeyine zarar vermek için, betonun yeterli priz alması gerekir.
- Püskürtme uygulamalarda, malzeme yüzeye eşit kalınlıkta ince bir tabaka halinde püskürtülür.
- Göllenme oluşmamasına dikkat edilmelidir.
- Malzeme kullanılmadan önce iyice çalkalanmalıdır.
- Kür uygulaması yapıldıktan sonra malzemenin kuruma süresi, 20°C sıcaklıkta, 1-2 saattir.
- Kürlenmiş beton üzerine daha sonra yapılacak uygulamalarda beton yüzeyinin kür maddesinden arındırılması gerekmez.

### SARFİYAT

Beton yüzeyinin emiciliğine ve ortam sıcaklığına bağlı olarak; 0.150 - 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, doğrudan güneş ışığı ve dondan korunarak depolandığı zaman raf ömrü 1 yıldır.

### 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.

### TEKNİK VERİLER

Malzeme yapısı	Su bazlı akrilik reçine
Görünüm	Beyaz likit
Uygulama sonrası görünüm	Şeffaf
Yoğunluk	1.00 ± 0.03 kg / litre
Solvent	İçermez
Kuruma süresi (20°C)	1-2 saat

Yukarıdaki değerler +20°C'de ve %50 bağıl nem için verilmiştir. Yüksek sıcaklıklar süreyi kısaltır, düşük sıcaklıklar süreyi uzatır.

# Teknik Bilgi Föyü

## YASAL NOTLAR

- Bu kılavuz, çok geniş ve çeşitli alanlarda kullanılabilen QIS YAPI KİMYASALLARI ürünleri hakkında genel bir bilgi vermek ve ürünlerin sahip olduğu teknik özellikleri göstermek üzere hazırlanmıştır ve tavsiye niteliği taşımaktadır.
- Burada verilen bilgiler ve tavsiyeler, normal şartlarda ve ürünlerin tavsiye edilen koşullarda depolandığı durumlarda geçerlidir.
- Kullanılacak ürünler, uygulama yüzeyleri, uygulama alanları ve uygulama amaçları çeşitlilik arz etmektedir. Bu nedenle ürünleri kullanılırken, doğru ürünün, doğru koşullarda ve doğru yerde uygulandığından emin olunmalıdır.
- QIS YAPI KİMYASALLARI ürünlerinin hangi koşullarda kullanıldığını kontrol edemeyeceği için uygulama sonucu ile ilgili bir sorumluluğu kabul etmez ve garanti vermez. Ürünün kullanıcısı ürünü kullanmadan önce uygunluğunu test etmelidir.
- QIS YAPI KİMYASALLARI, ürünlerinin özelliklerini ilan etmeksizin değiştirme hakkına sahiptir. Kullanıcılar, her zaman, ilgili ürünün QIS'e başvurarak temin edebilecekleri Ürün Teknik Bilgi Föyü'nün son baskısını dikkate almalıdır.

Düzenleme : 01.06.2022

Revizyon No : 001