

# QIS FLOOR SL 10 / Ürün Teknik Bilgi Föyü

## KENDİLİĞİNDEN YAYILAN - SELF LEVELING TESVİYE HARCİ



### TANIM

QIS FLOOR SL 10, istenilen düzlükte olmayan beton zeminlerde tesviye harcı olarak kullanılan, bir defada 3-10 mm arası kalınlıkta kendiliğinden yayılan (self leveling), tek bileşenli, polimer modifiye, çimento esaslı zemin düzeltme harcıdır.

### KULLANIM ALANLARI

QIS FLOOR SL 10, kaba ve pürüzlü beton yüzeylerin tesviye ve bozukluklarının giderilmesinde; prekast beton yüzey düzlemesinde; halı, seramik, mermer, doğal taş, parke, vinil, PVC gibi yer döşeme malzemelerinin uygulanmasından önce yüzey düzlemesinde kullanılır.

### ÖZELLİKLER

- Kendiliğinden yayılır.
- Pompalanabilir.
- Büzülme ve çatlama oluşmaz.
- Yerden ısıtılmalı zeminlere uygulanabilir.
- İç ve dış mekanlarda kullanılır.
- Hızlı sertleşme özelliğine sahiptir.
- Don'a dayanıklıdır.
- Uygulamadan 3-5 saat içinde yaya trafiğine, 24 saat içinde normal trafiğe açılabilir.

### UYGULAMA YÖNTEMİ

#### Yüzey Hazırlığı

Uygulama yapılacak yüzey temizlenmeli ve yağ, boya, toz ve serbest maddelerden arındırılmalıdır. Yüzeyin altından gelen nem rutubet önlenmelidir. Uygulama yapılacak beton en az 14 günlük ve üzerine gelecek yükü kaldırarak yapısal sağlamlıkta olmalıdır. Beton yüzeyindeki çatlaklar harç ile tamir edilmeli ve bu tamir harcının yüzeye çok iyi yapışmasını sağlamak için aderans artırıcı QIS QLATEX kullanılmalıdır. Alttan ısıtılmalı yüzeylerde ısıtma sistemi 10 gün önceden devreye girmiş olmalı ve uygulama esnasında ısıtma sistemi kapatılmış olmalıdır. Isıtma sistemi uygulamadan ortalama 72 saat sonra çalıştırılabilir.

#### Karıştırma

Her 25 kg malzeme ortalama 5.0 lt su ile karıştırılır. Önce temiz bir kaba gerekli su miktarı konulur. Malzeme yavaşça eklenerek karıştırıcı ile homojen bir karışım elde edilene kadar karıştırılır. Yaklaşık 1 dakika dinlendirildikten sonra tekrar 3-5 saniye karıştırılıp uygulanır. Elde edilen karışım 10 dakika içerisinde uygulanmalıdır.

### Uygulama

- Hazırlanmış karışım yüzeye yayılır ve mala veya lastik süpürge ile istenilen kalınlık elde edilir.
- Yekpare ve düzgün yüzeyli bir kaplama elde etmek için kesintisiz uygulama yapılması gerekir.
- Yüzeydeki hava kirpi rulo ile çıkarılmalıdır.
- Yeni uygulanan şapın kürlenmesi sırasında aşırı hızlı kurumasını önlemek için yüksek ısı, direk güneş ışınları ve rüzgara karşı önlem alınmalıdır.
- Uygulamadan 8 saat sonra şapın üstüne seramik gibi buhar geçirgen malzemeler kaplanabilir.
- PVC kaplama gibi buhar geçirgenliği olmayan malzemelerin kaplaması için en az 3 gün beklenmeli ve nem oranı ölçüldükten sonra yapılmalıdır.
- QIS FLOOR SL 10 üzerine yapılacak kaplama malzemeleri 3-5 gün önceden uygulama alanına getirilip depolanmalı ve ortam şartlarına uygunluğu sağlanmalıdır.

### SARFİYAT

1,9 kg / m<sup>2</sup> / mm

### AMBALAJ VE DEPOLAMA

25 kg Kraft Torba.

Orijinal ambalajında, +10°C/+30°C'de havalandırılmış, kuru ve korumalı ortamlarda, güneş, yağmur ve dondan korunarak depolandığında raf ömrü üretim tarihinden itibaren 1 yıldır.

### GÜVENLİK ÖNLEMLERİ

Karıştırma ve uygulama sırasında eldiven, koruyucu giysi, maske/gözlük kullanılmalı, ürünün göz, ağız ve cilt ile teması önlenmelidir. Cilt ile temasında bol su ile yıkanmalı, göz ile temas ve yutulması durumunda doktora başvurulmalıdır.

### TEKNİK VERİLER

Eklenecek su oranı	% 20 (toz ürünün)
Kopma dayanımı	≥ 1 N / mm <sup>2</sup>
Uygulama ısısı	+5°C / +35°C
Tava ömrü	5 - 15 dakika
Priz başlangıcı	1 saat (20°C)
Priz sonu	4 saat (20°C)
Basınç N / mm <sup>2</sup> (28 gün)	> 35
Eğilme N / mm <sup>2</sup> (28 gün)	7

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