

## KENDİLİĞİNDEN YAYILAN - SELF LEVELİNG TESVİYE HARCI

**TANIMI**

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 mekânlarda kullanılır. Hızlı sertleşme özelliğine sahiptir. Dona dayanıklıdır. Uygulamadan 3-5 saat içinde yaya trafiğine, 24 saat içinde normal trafiğe açılabilir.

**UYGULAMA****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 kaldıracak yapısal sağlamlıkta olmalıdır.
- ✓ Beton yüzeyindeki çatlaklar harç ile tamir edilmeli ve bu tamir harcının yüzeye çok iyi yapışmasını sağlamak için aderans artırıcı QIS PRIMER ASTAR kullanılmalıdır.
- ✓ Alttan ısıtılmalı yüzeylerde ısıtma sistemi 10 gün evelden 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.
- ✓ 5-15 dakika içinde kullanılacak kadar malzeme hazırlayınız.

**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.

**SARFIYAT**

1.5 kg / m<sup>2</sup>

**AMBALAJ VE DEPOLAMA**

25 kg torba.

Orijinal paketinde, +10°C/+30°C'de havalandırılmış, kuru ve korumalı ortamda, güneş, yağmur ve dondan korunarak depolandığında raf ömrü üretim tarihinden itibaren 12 aydır.

**TEKNİK VERİLER**

Sarfiyat	1.5 kg / m <sup>2</sup> / mm
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)

Mekanik mukavemetler	24 saat	7 gün	28 gün
Basınç N / mm <sup>2</sup>	10	24	> 35
Eğilme N / mm <sup>2</sup>	35	7	

**GÜVENLİK ÖNLEMLERİ**

Uygulama sırasında koruyucu giysi / eldiven / gözlük kullanılmalıdır. Ürünün göz, ağız, cilt ve yiyeceklere teması önlenmelidir. Cilt ile temasında bol su ile yıkanmalı, göz ile teması durumunda ise doktora başvurulmalıdır.

