

QIS FLOOR LS 150

LİTYUM SİLİKAT ESASLI SU BAZLI SIVI YÜZEY SERTLEŞTİRİCİ



TANIM

QIS FLOOR LS 150, su bazlı, yüksek lityum silikat içeriğine sahip, eski ve yeni beton yüzeyler üzerine uygulanabilen kullanıma hazır likit yüzey sertleştiricidir.

KULLANIM ALANLARI

- İç ve dış mekanlarda,
- Sertleşmesi, tozuması istenen, beton döşemeler, çimento esaslı şaplar, karo ve taş döşemelerde,
- Fabrikalarda, endüstriyel saha ve atölyelerde,
- Depolarda ve garajlarda,
- Uçak hangarları ve helikopter pistlerinde kullanılır.

ÖZELLİKLER

- Beton ve çimento bazlı zeminlerin tozumasına ve aşınmaya karşı direncini artırır.
- Uygulanan yüzey ipeksi ve parlak bir görünüme kavuşur.
- Kürlenme sonrası su geçirmeyen, toz tutmayan bir yüzey meydana getirir.
- Yüzeyde kalıcı ve etkili bir dayanıklılık sağlar.
- Beton yüzey üzerinde oluşabilecek çatlakları engeller.
- Su buharı geçirimlidir.
- Çevre dostudur.

UYGULAMA YÖNTEMİ

Yüzey Hazırlığı

Uygulama yapılacak yüzeyler sağlam, kendini taşıyabilir durumda, kuru, temiz ve üzerindeki toz, yağ, boya, küre malzemesi, deterjan, kalıp yağları ve silikon gibi yapışmayı önleyici maddelerden arındırılmış olmalıdır.

Uygulama

QIS FLOOR LS 150 kullanıma hazırdır. Taze dökülmüş beton veya şap üzerine fırça, rulo veya püskürtme tabancası ile uygulanır. Yüzeye tek kat ve gözenekleri dolduracak kadar uygulanmalıdır. Uygulama sonrası yüzeyin 15-20 dakika ıslak gözükmesi gereklidir. Çabuk kuruma olan durumlarda bir kat daha uygulamaya gerek duyulabilir. Uygulamadan 1-2 saat sonra yüzey kullanıma hazırdır. Nihai kürlenme 7 günde tamamlanır.

Uygulama Koşulları

- Üzerine uygulanacak betonun en az C 20/25, şapın en az EN 13813 CT-C25-F4 olması gereklidir.
- Daha hızlı parlaklık elde edilmesi için cila makinesi ile kuru ya da ıslak cilalama yapılabilir.
- Deri ile temasında sağlığa zarar verebilir.
- Don olan ya da don riski olan havalarda uygulama yapmayınız.
- Uygulama yapılan yüzeyi tamamen kuruyana kadar, yağmur, don, yaya trafiği ve yüksek nemden koruyunuz.
- Yüzey ve ortam sıcaklığının +5°C den düşük, +35°C'den yüksek olduğu koşullarda uygulama yapmayınız.
- Uygulama sonrası 24 saat boyunca yüzeyi ağır trafikten koruyunuz.

SARFIYAT

100-200 gr/m²

Beton kalitesinin düşük olduğu yüzeylerde emicilik probleminin dolaylı sarfiyat artacaktır.

AMBALAJ VE DEPOLAMA

30 kg bidon

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

Renk	Şeffaf
Uygulama Sıcaklığı	+5°C ile +35°C arasında
Katı Madde Oranı	15 ± 1
pH	11
İlk kuruma	2 saat
Nihai kuruma	7 gün
Yanma noktası	Yanıcı değildir
Yoğunluk	1,10 g/cm ³

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