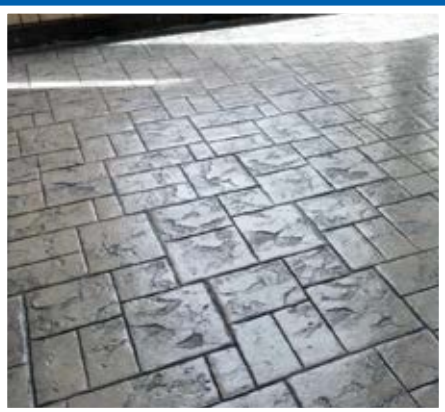
QIS DEKORATON / Ürün Teknik Bilgi Föyü

BASKILI BETON SİSTEMLERİ İÇİN YÜZEY SERTLEŞTİRİCİ



TANIM

QIS DEKORATON hidrolik bağlayıcı, metalik olmayan ve paslanmayan sert quartz agrega ve diğer katkı maddelerinden oluşan, aşınmaya ve tozumaya dayanıklı, taze beton üzerine monolitik olarak kullanılan, kullanıma hazır beton yüzey sertleştiricisidir.

KULLANIM ALANLARI

- İç ve dış mekanlarda.
- Araç ve yürüyüş yolları, kaldırımlar.
- Alışveriş ve iş merkezleri, fuar alanları.
- Parklar.
- Turistik tesisler.

ÖZELLİKLER

- QIS DEKORATON kullanılan beton yüzeyin dayanımı, normal betona göre artar.
- Estetik, renkli ve dekoratif bir yüzey oluşturur.
- Kullanılan kalıba göre çeşitli desenler elde edilir.
- Darbelere karşı dayanım artar.
- Beton yüzeyinin emici özelliği azalır.
- Beton yüzeyindeki tozumayı azaltır ve kolay temizlenir.
- Beton yüzeyinde düşük su / çimento oranı sayesinde yüksek mukavemetler oluşur.
- Motor yağı, madeni yağlar, hafif asit, deterjan gibi endüstriyel kimyasal maddelere karşı direnç artar.
- Uygulanan sertleştirici beton yapının bir parçası olur.
- İç ve dış mekanlarda kullanılabilir.
- Betonda donma-çözülme sonucunda ortaya çıkan pullanmaya direnç gösterir.
- Paslanma, oksitlenme, karbonasyon yapmaz.

UYGULAMA YÖNTEMİ

Beton dökümü

Hazırlanan anolar içine beton dökülür ve mastarlama ve malası yapılarak iyice yerleştirilir.

Uygulama

Betonun su kanaması bitince, üzerinde yürünebilecek kadar sertleştiğinde, QIS DEKORATON yüzeye serpilir (3-4 kg) ve mala çekilerek yüzeyin düzgünleşmesi sağlanır. Yüzeye QIS DEKO TKA antik görünüm etkili kalıp ayırıcı toz malzeme serpilir. Kalıplar ile baskılanır. 24-36 saat içinde, antik etki tercihine göre, yüzey su ile yıkanarak temizlenir. Kürlemek, geçirgenliği azaltmak ve mat görünüm için yüzeye akrilik esaslı QIS AK 70, parlak/ıslak görünüm için QIS CL 100 rulo veya püskürtülerek uygulanır.

SARFİYAT

3-4 kg / m^2 / 1cm

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 kullanmalı, 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

Basınç mukavemeti	75 - 80 N/mm^2, 28 gün
Elastisite modülü	29.500 N/mm^2, 28 gün
Agrega sertliği	6 - 7 MOH scale
Aşınma dayanımı	6.8 cm^3 / 50 cm^2 (BOHME)
Darbe dayanımı	% 45-50 ağırlık kaybı (2000 çevrim)
Renk	Gri, kırmızı, yeşil, siyah, sarı, mavi, bej, beyaz, andezit, kahve

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

QIS® YAPI KİMYASALLARI

QIS YAPI KİMYASALLARI A.Ş.
Fabrika; Marmara Geri Dönüşümcüler Sanayi Sitesi, Şekerpınar Mah. Beste Sk. No: 10 Çayırova / KOCAELİ
Telefon : 0262 655 00 13
info@qisturkiye.com • www.qisturkiye.com

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 ürününün, 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

QIS YAPI KİMYASALLARI

QIS YAPI KİMYASALLARI A.Ş.
Fabrika; Marmara Geri Dönüşümcüler Sanayi Sitesi, Şekerpınar Mah. Beste Sk. No: 10 Çayırova / KOCAELİ
Telefon : 0262 655 00 13
info@qisturkiye.com • www.qisturkiye.com