

QIS POOLTECH / Ürün Teknik Bilgi Föyü

POLİÜRETAN- ALİFATİK ESASLI HAVUZ SU YALITIM KAPLAMASI



TANIM

QIS POOLTECH poliüretan esaslı, içme suyu depoları ve havuzların su yalıtımı için tasarlanan, iki bileşenli, mavi renkte, UV dayanımlı sıvı halde elastik boya ve su yalıtım kaplamasıdır.

KULLANIM ALANLARI

- Açık ve kapalı havuzlarda
- Teras, çatı ve balkonlarda,
- İçme suyu depoları havuzlarda
- Banyo, mutfak gibi ıslak zeminlerde,
- Beton, metal yüzeylerde,
- Mozaik yüzeylerde kullanılır.

ÖZELLİKLER

- UV dayanımı vardır.
- Sürekli su temasına karşı dayanıklıdır.
- Yüksek çatlak örtme kapasitesine sahiptir.
- Derzsiz, eksiz kaplama yapılır.
- Buhar geçişini engellemez.
- Zehirli veya zararlı değildir.
- Havuz kimyasallarına dayanıklıdır.
- Donmaya karşı dayanımı yüksektir.

UYGULAMA YÖNTEMİ

Yüzey Hazırlığı

Uygulama yüzeyi toz, yağ, katran, zift, boya, silikon, kür malzemesi, deterjan ve kalıp yağları gibi yapışmayı önleyici maddelerden temizlenmiş olmalıdır. Betonun zayıf kısımları QIS REPFIX 500S ile tamir edilmeli, iyi tutunmamış sıvalar sökülmeli, yüzey düzgün ve sağlam bir hale getirilmeli, binadaki statik çatlaklar tamir edilmelidir. Dinamik (hareketli) çatlaklar ise QIS POMA 35 poliüretan mastikleri ile doldurulmalı, dik köşelerde uygun şekilde pah yapılmalıdır. Gereken durumlarda yüzey mekanik yöntemler ile pürüzlendirilmelidir.

Astarlama

Beton gibi emici yüzeyler ve seramik gibi emici olmayan yüzeyler QIS EPO ASTAR SF ile astarlanmalıdır. Seramik, fayans gibi yüzeylerde astar uygulaması öncesinde yüzeyde pürüzlendirme ve silim işlemleri yapılmalıdır.

Karıştırma

Ürünler önce ayrı ayrı ambalaj açılarak düşük devirli bir karıştırıcı ile 2-3 dakika karıştırılmalıdır. Sonra A ve B bileşenleri birleştirilip yine düşük devirli bir karıştırıcı ile minimum 3-4 dakika daha karıştırılarak kullanıma hazır hale getirilir.

Uygulama

Kullanılmadan önce ambalaj açılarak düşük devirli bir karıştırıcı ile en az 3 dakika karıştırılmalıdır. Ürün, astarlanan yüzeye dökülerek, tüm yüzey kaplanana kadar rulo ya da çek pas yardımı ile minimum iki kat sürülmelidir. İlk kat uygulandıktan minimum 8 saat sonra ikinci kat uygulanmalıdır.

Uygulama Koşulları

- Zemin sıcaklığının +5°C altında ve +35°C üzerinde olduğu durumlarda malzeme uygulanmamalıdır.
- Ambalajlar tek kullanıma uygun tasarlanmıştır. Açıldığı zaman belirlenen süreler içerisinde tamamen tüketilmesi gerekmektedir.
- Uygulamadan sonraki ilk 24 saat içinde malzeme yağmur, don ve direkt güneş ışığından korunmalıdır. (+20°C'de)
- Uygulama yüzeyi ıslak olmamalıdır. QIS HSD 2K yüzeyde %4 oranında neme kadar dayanıklıdır. Daha yüksek neme sahip yüzeylerde uygulama öncesi nem toleranslı poliüretan veya epoksi astarlar kullanılabilir.

SARFIYAT

0.60 - 0.80 kg/m² (2 kat uygulama için)

AMBALAJ VE DEPOLAMA

4,5 kg Teneke Set

A Bileşen: 4 kg

B Bileşen: 0,5 kg

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

GÜVENLİK ÖNLEMLERİ

Uygulama ve karıştırma sırasında malzemenin cilt ve göz ile teması önlenmeli, temas halinde bol su ile yıkanmalıdır. Göz ile temasında hemen bol su ile yıkayıp tıbbi yardım alınmalıdır. Kullanım sırasında eldiven, koruyucu giysi / maske / gözlük kullanılmalıdır.

TEKNİK VERİLER

Malzeme yapısı	Poliüretan Sıvı
Renk	Mavi
Yoğunluk	1,00 gr/cm ³ (20°C ve %50 R.H.)
Shore D sertliği	60
Viskozite	100-200 cP
Uzama	> % 200
Uygulama sıcaklığı	+ 5°C / + 35°C
Kap Ömrü	20 dakika
Servis sıcaklığı	- 30°C / + 80°C
İlk kuruma	4-6 saat
Nihai kuruma	5 gün

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 : 01.06.2024

Revizyon No : 001