

İKİ BİLEŞENLİ, SOLVENT İÇERMEYEN, İÇME SUYU SERTİFİKALI POLİÜRETAN KAPLAMA



TANIMI

QIS HSD 2K, poliüretan esaslı, iki bileşenli, soğuk uygulamalı, solvent içermeyen, alifatik, sıvı halde ve tiksotropik kıvamda, elastik, fabrika ve hijyen istenen mekanların zeminlerinde, içme suyu depolarında kullanıma uygun yalıtım kaplamasıdır.

KULLANIM ALANLARI

Betonarme veya çelik su depolarında ve içme suyu depolarında.

ÖZELLİKLER

- ✓ Solvent içermez.
- ✓ Hızlı kürlenir.
- ✓ Yüksek yapışma gücü.
- ✓ Yatay ve düşeyde uygulanabilir.
- ✓ Yüksek çatlak örtme kapasitesi.
- ✓ Derzsiz, eksiz kaplama yapılır.
- ✓ Alkali ve kimyasallara dayanıklıdır.
- ✓ Donmaya karşı dayanımı yüksektir.
- ✓ Yüksek aşınma dayanımlıdır.
- ✓ İçme suyu sertifikalıdır.

UYGULAMA

Yüzey hazırlığı

- ✓ QIS HSD 2K uygulamasından önce yüzey toz, yağ, boya, küp gibi yapışmayı önleyen maddelerden arındırılmalıdır.
- ✓ Çatlaklar QIS POMA 35 ile mastiklenmelidir.
- ✓ Yüzeydeki nem oranı %5 üzerinde olmamalıdır.
- ✓ Beton en az 28 günlük olmalıdır.
- ✓ Uygulamadan önce yüzey kesinlikle sulanmamalı ve yüzey kuru olmalıdır.

Astarlama

Gerektiğinde yüzey QIS EPO ASTAR ile astarlanmalı, malzeme 12 saat içinde uygulanmalıdır.

Karışım

B bileşeni A bileşenine düşük devirli bir matkap ile karıştırılarak eklenir.

Uygulama

QIS HSD 2K yüzeye rulo ile uygulanır. Karıştırılmış malzemenin tava ömrü 30 dakika olduğundan yeteri kadar malzeme karıştırılmalıdır. 12-48 saat içinde ikinci kat uygulama yapılır.

SARFIYAT

0.700 kg / m² beher kat.
En fazla 2 kat 1.400 kg / m² uygulanabilir.

AMBALAJ VE DEPOLAMA

24 kg + 4 kg (A+B) Set.
Orijinal paketinde, +5°C / +25°C'de havalandırılmış, kuru ve korumalı ortamlarda, güneş, yağmur ve dondan korunarak depolandığında raf ömrü üretim tarihinden itibaren 1 yıldır.

TEKNİK VERİLER

Malzeme yapısı	: %100 Poliüretan
Renk	: Beyaz, Gri, Mavi ve istenilen renklerde
Viskosite	: ~10.000 cP
Özgül ağırlık	: 1.37 gr/cm ³
Tava ömrü	: 20-30 dakika (+20°C)
Sertlik (Shore A)	: →40
SU emme	: ←0.5
Solvent	: İçermez
Uzama	: % 100
Yapışma	: ~2 N / mm ²
Uygulama ısısı	: +5°C / +40°C
Isı dayanımı	: -40°C / +90°C
Tack free kuruma	: 3-4 saat
Nihai kuruma	: 5-6 gün

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.

