

## SÜLFATA DAYANIKLI, ÇİMENTO ESASLI SU YALITIM HARCİ

**TANIMI**

QIS SD STOP çimento esaslı yüzeylerde içten veya dıştan, yatay veya düşeyde uygulanan sülfata dayanıklı, polimer takviyeli su yalıtım harcıdır.

**KULLANIM ALANLARI**

- ✓ İç ve dış mekanlarda.
- ✓ Yatay ve düşey yüzeylerde.
- ✓ Evsel atık su yapılarında.
- ✓ Atık su depo, kanal ve borularında.

**ÖZELLİKLER**

- ✓ Uygulanan yapının kalıcı bir parçası olarak su geçirimsizliği sağlar.
- ✓ Betonun nefes almasını engellemez, hava ve su buharını kesmez.
- ✓ Büzülmez ve çatlamaz.
- ✓ Donma çözülmeye dayanıklıdır.
- ✓ Sülfata dayanıklıdır.
- ✓ Devamlı atık su ile temasta kullanıma uygundur.
- ✓ İçme suyu depolarında kullanılabilir.

**UYGULAMA****Yüzey Hazırlığı**

- ✓ QIS SD STOP uygulamasından önce yüzey tozdan, yağdan, boyadan ve diğer nüfuz etmeyi önleyici maddelerden arındırılmalı, yüzeydeki boşluklar, gözenekler, çatlaklar, bozulmuş sıvalar onarılmalıdır.
- ✓ Uygulanacak yüzeyin ısısı +5°C'nin altında veya +25°C üstünde olmamalıdır.
- ✓ Uygulama yüzeyi nemlendirilmelidir.

**Karışım**

- ✓ QIS SD STOP, suya eklenerek karıştırılır. (Su miktarı toz ürünün ağırlıkça ~% 20-23) 25 kg torbaya ortalama 4.75 - 5.75 lt su eklenir.
- ✓ Önce bir kovaya gerekli su miktarı koyulur, torbanın tamamı suya eklenerek karıştırılır.
- ✓ Tamamen karışmış malzeme 5 dakika bekletilir ve sonra bir daha karıştırılarak (3-5 saniye) uygulamaya başlanır.

**Uygulama**

- ✓ QIS SD STOP, ıslatılmış beton yüzeyine fırça veya mala ile 2-3 kat uygulanır.
- ✓ Fırçanın üzerine konan malzeme önce kalın bir şekilde uygulanır (1.5 kg/m<sup>2</sup>), ve istenilen kalınlık ve düzlük elde etmek için tekrar (~ 1.50 kg ) fırçalanır.

- ✓ Her kattaki fırça uygulama yönü birbirine dik olmalıdır.
- ✓ Beher kattaki uygulanan harç en fazla 2 mm olmalıdır.
- ✓ Uygulama en az 2 kat yapılmalıdır. Soğuk havalarda mümkün olduğunca güneşli zamanlarda uygulama yapılmalıdır. Uygulamadan sonraki 24 saat ısısı +5°C'den düşük olmamalı, güneş, yağmur ve rüzgardan korunmalıdır.

**Uyarı**

- ✓ 1. kattaki uygulama sırasında malzeme hemen suyuna çekerse, yüzey yeterince nemlendirilmediği veya malzemenin hızlı kurduğu anlaşılır. Bu durumda 1. katta malzemenin su miktarı artırılabilir.

**SARFIYAT**

- 1. kat : ~ 1.50 kg / m<sup>2</sup>
- 2. kat : ~ 1.50 kg / m<sup>2</sup>
- 3. kat : ~ 1.50 kg / m<sup>2</sup>

**AMBALAJ VE DEPOLAMA**

25 kg.

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**

Betona yapışma	> 1 N / mm <sup>2</sup>
Su basıncı dayanımı	> 0.50 bar positif
Kullanma süresi	30 dakika (20°C,%50 nem)
Su oranı	Toz ürünün ~ % 20-23
Yoğunluk	~ 2.0 kg/litre
Zararlı madde	Yok L.88/379 CEE
Priz alma süresi	3 saat ilk, 6 saat nihai (200C)
Uygulama yüzey ısısı	+5°C / +25°C
Servis ısısı	-20°C / +80°C
Tuz'a dayanım	Tam dayanıklı (5%, 300 saat,32°C)
Sülfata dayanım	Tam dayanıklı
Küflenme	Yok (TT-P 296 methodu)
Kanama (bleeding)	Yok ( UNI 8998 )
Donma - çözülme	Tam dayanıklı, (ASTM C666 )
Renk	Gri
Uygulama kalınlığı	2 - 4 mm

**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.

