

SOĞUK UYGULAMALI, POLYUREA ESASLI SU YALITIM KAPLAMASI

**TANIMI**

QIS CD POLYUREA iki komponentli soğuk uygulamalı su yalıtım kaplamasıdır.

KULLANIM ALANLARI

Teraslar, su tankları, balkonlar, betonarme yapılar ve metal yüzeylerde kullanılır.

ÖZELLİKLER

Yüksek çatak köprüleme. Yüksek elastikiyet. İstenilen renkte üretilebilir. Hızlı kuruma.

UYGULAMA**Yüzey hazırlığı**

Uygulama yüzeyi temiz ve sağlam olmalıdır, her türlü kirlilik ve pas yüzeyden arındırılmalıdır. Eski kaplamalı yüzeylerde mevcut kaplamalar incelenmeli, yüzeye iyi yapışmayan eski katlar kaldırılmalı ve tutunma yüzeyi artırılmış sağlam bir yüzey mekanik olarak hazırlanmalı.

- ✓ Yeni betonun yaşı min. 28 gün olmalı, beton yüzeyler en fazla %4 nem içeriğine sahip olmalıdır. Tüm gevşek oynak parçalar, yağ ve boya artıklarından, çimento şerbetinden arındırılmış olmalıdır.
- ✓ Geniş kırıklar, çukurluklar QIS REPFIX ile tamir edilmelidir.
- ✓ Yüzeyler durumuna göre QIS PU ASTAR veya QIS EPO ASTAR ile astarlanmalıdır.

Hazırlama

B bileşeni A bileşenin içerisine aktarıp düşük devirli bir karıştırıcı ile iyice karıştırınız. Hazırlanan karışım rulo veya lastik çekçek ile uygulayınız. Uygulama bittikten sonra malzeme içindeki havayı almak için kirpi rulo kullanmak gerekir.

Kürlenme

35°C, % 30 hr - 1,5 saat
23°C, % 40 hr - 3 saat
5°C, % 60 hr - 7 saat

SARFIYAT

1,5 kg/m² (2 kat uygulamada)

Genellikle tek kat uygulama yeterlidir. Gerek görüldüğü takdirde 2. kat 1. katın üzerine hemen uygulanmalıdır. (max. 2 saat). Epoksi astar üzerine QIS CD POLYUREA 8 saat içinde uygulanmalıdır.

AMBALAJ VE DEPOLAMA

A: 25 kg B: 1,50 kg

Kuru ve serin bir ortamda depolandığı taktirde raf ömrü yaklaşık 12 aydır.

TEKNİK VERİLER

	A Bileşeni	B Bileşeni
Kimyasal tanımı	Polyisocyanete prepolymer	Polyamine karışımı
Fiziksel durumu	Sıvı	Sıvı
Ambalaj	25 kg teneke	1,5 kg teneke
Parlama noktası	45°C	26°C
Renk	Kırmızı	Açık sarı
Yoğunluk	1,3 gr/cm ³ (20°C)	0,99 gr/cm ³ (20°C)
Viskozite	10°C 20°C 30°C	20000-30000 mpa 6000-10000 mpa 1000- 1500 mpa
VOC (2004/42/ EC)	184 gr/lt	572 gr/lt
A/B karışım oranı	A=100	B=6 ağırlıkça
Kap Ömrü	5°C 23°C 35°C	180 dk 60 dk 30 dk

KARIŞIM

Görünüm	Elastomerik sıvı
Renk	Gri
Shore	90 A
Su buharı geçirgenliği	14 gr/m ² /gün (EN 1931)
Yapışma mukavemeti	Beton 2.0 mpa Seramik 2.6 mpa PU köpük 1.4 mpa

UV dayanım**Yangın sınıfı****GÜVENLİK ÖNLEMLERİ**

Bu ürün profesyonel kullanıcılar içindir. Bu yayındaki bilgiler bizim profesyonelce elde ettiğimiz bilgilerimize ve deneyimlerimize dayanmaktadır. Bu bilgiler ürünlerimizi kullananların kullanım yerlerine uygunluğunu test etme zorunluluğunu ortadan kaldırmaz. Ürünlerimizin uygulanması ve kullanımı denetimimiz dışında bulunduğundan önerilerin hiçbirisi garantimiz dahilinde değildir. Kullanıcılar ürünlerimizi kendi koşulları altında değerlendirmeye tabi tutmalıdır ve sorumluluk tamamen kendilerine aittir. Bütün ürünlerimizin teknik bilgi formları düzenli aralıklarla güncellenir. Kullanıcılar en son versiyonunu elde etmekle yükümlüdür.

