

## YÜZEYSEL ONARIMLAR İÇİN İNCE TAMİR HARCİ (5-30 mm)

**TANIMI**

QIS REPFIX 100 S, tek bileşenli, uygulandığı beton yüzeylerde 5-30 mm kalınlık yapan, tiksotropik-mala kıvamında, polimer modifiye, brüt beton, ince tamir harcıdır.

**KULLANIM ALANLARI**

- ✓ Beton yapıların tamiri ve yüzey tesviyesinde.
- ✓ Brüt beton yüzeylerin tamir ve sıvanmasında.
- ✓ Duvar ve tavanların sıvanması ve tamiratında.

- ✓ Seramik altı beton tamir ve yüzey düzlemesinde.

**ÖZELLİKLER**

- ✓ Uygulandığı beton yüzeylere yüksek yapışma gücü.
- ✓ Düzgün yüzey bitışı sağlar.
- ✓ Non-shrink, çekmesiz, büzülme özelliği sayesinde çatlaklar oluşmaz.

**UYGULAMA****Yüzey Hazırlığı**

- ✓ QIS REPFIX 100 S uygulamasından önce yüzey tozdan, yağdan, boya, küre gibi nüfuz etmeyi önleyen maddelerden arındırılmalıdır. Yüzeydeki hasarlı bölgeler tamir edilmelidir. Yüzey, yapışmayı sağlayacak şekilde pürüzlendirilmelidir.
- ✓ Yüzeye yapıdan sızan sular kesinlikle durdurulmalıdır.
- ✓ Aksi takdirde sızan sular, uygulanan malzemeyi sertleşmeden çözer.
- ✓ Uygulanacak yüzeyin sıcaklığı yüksek olmamalıdır.
- ✓ Yüzeyler uygulamadan önce suya doyurulmalı, uygulama sırasında yüzey serbest sudan arındırılmalıdır.

**Harcın Hazırlanması**

- ✓ QIS REPFIX 100 S, suya eklenerek karıştırılır.
- ✓ Su oranı toz ürün ağırlığının % 22 (pH değeri 5.5 'dan düşük su kullanmayınız)
- ✓ Önce bir kovaya 4-5 litre su konur, sonra torbadaki 20 kg malzeme karıştırılarak suya eklenir ve 4-5 dakika kesintisiz olarak karıştırılır. 2-3 dakika dinlendirilip tekrar 30 saniye karıştırıldıktan sonra uygulamaya geçilir.

**Harcın uygulanması**

- ✓ QIS REPFIX 100S, nemli beton yüzeyine mala ile uygulanır.
- ✓ Harcın suyunu çekmesi beklenir ve su serpilerek ince bitirme işi çelik veya ahşap mala ile yapılır.
- ✓ Beher uygulamada kalınlık 5-30 mm arasında olmalıdır. Yüksek ısı ve güneşli ortamlarda; uygulama sabah ve akşam-üstü saatlerinde hızlı ve kesintisiz olarak yapılmalı, malzeme gölgede tutulmalı, soğuk karışım suyu kullanılmalı ve uygulamadan sonra yüzey 24-48 saat kürlenmelidir.
- ✓ Düşük sıcaklıkta; sıcaklığın 5°C altında ve yüzeyin donmuş olmaması kaydı ile uygulama öğleye doğru başlanmalı, malzeme sıcak ortamda tutulmalı, sıcak karışım suyu kullanılmalı (max. 50°C ) ve uygulamadan sonra yüzey dondan korunmalıdır.

**Kürleme**

Rüzgarlı, kuru ve geniş ortamlarda uygulanan yüzey 48 saat süre ile kür maddeleri ile hızlı buharlaşmaya karşı korunmalıdır.

**SARFIYAT**

~ 15 kg / m<sup>2</sup> / 1cm

**AMBALAJ VE DEPOLAMA**

25 kg torba

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

**TEKNİK VERİLER**

Karışım yoğunluğu	1.900 kg / litre
Tava ömrü	30 dakika (+20°C)
Su oranı	Toz ürünün ~ %22
Uygulama ısısı	+5°C / +30°C
Servis sıcaklığı	-20°C / + 80°C
Betona yapışma	> 0,8 MPa
Renk	Gri
Basınç dayanımı ( N/mm <sup>2</sup> )	> 10 (28 gün)

**GÜVENLİK ÖNLEMLERİ**

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

