

## ELASTİK VE SU GEÇİRİMSİZ DIŞ CEPHE BOYASI

**TANIMI**

QIS QFLEX, solvent içermeyen ve elastomerik yapıda olan kuru ve az nemli bölgelere uygulanabilen istenilen renkte uygulanabilen dış cephe su yalıtım boyasıdır.

**KULLANIM ALANLARI**

- ✓ Dış cephe boyası ve mantolama sistemlerinde son kat boya olarak kullanılır.
- ✓ Brüt beton, sıva ve dekoratif sıva yüzeylere, çimento yonga levhalara uygulanır.

**ÖZELLİKLER**

- ✓ Kuru ve nemli yüzeylere uygulanabilir.
- ✓ UV ışınlarına dayanıklıdır.
- ✓ Dış hava koşullarına dayanıklıdır.
- ✓ Yapının nefes almasına olanak sağlayarak rutubet oluşması engellenir.
- ✓ QIS QFLEX özel formülü sayesinde kir tutmaz, ilk günkü estetik değerini senelerce muhafaza eder.
- ✓ Yangın geciktirici özelliği vardır.
- ✓ Yüksek elastikiyete ve çatlak köprüleme özelliğine sahiptir.
- ✓ Sık bir matristen oluşan yapısı sayesinde CO<sub>2</sub> gazını frenler ve karbonizasyon freni olarak görev görür. Bu sayede betondaki donatıları korozyona karşı korur. Bu özelliği ile özellikle yoğun trafik alanlarındaki binaları egzoz gazlarının yıpratıcı etkilerine karşı korur

**UYGULAMA****Yüzey Hazırlığı**

Uygulama yapılacak yüzeyler kuru veya az nemli olmalıdır. Nemli yüzeylere yapılacak uygulamalardan önce aderans testi yapınız. Yüzeyler temiz, sağlam, taşıyıcı ve serbest parçacıklardan arındırılmış olmalıdır. Yağ, gres, kir, boya, çimento şerbeti, pas, kalıp yağı, tuz kusması gibi aderansı azaltacak tabakalar uygulamadan önce tam olarak temizlenmelidir. Gerekli görülen alanlarda kumlama ve zımparalama işlemleri ile yüzey pürüzlendirilmelidir. Negatif taraftan su veya tuz kusması gözlenen yüzeylere uygulama yapılmamalıdır. Uygulama yapılacak yüzeyler çukur, kırık, segregasyon, kalıp hatası, çatlak içermemeli, düzgün olmalı ve tozumsuzdur. Bu tür hatalar uygulamadan önce QIS REPFIX tamir harcı ile düzeltilmelidir. Dilatas-yonlar QIS TPE ile elastik şekilde yalıtılmalıdır.

**Astar Uygulanması**

Emici yüzeyler uygulamadan önce QIS PRIMER ASTAR ile astarlanmalıdır. Astar olarak sarfiyat 150 - 200 g/m<sup>2</sup> dir.

**Karışımın Hazırlanması**

QIS QFLEX kullanıma hazırdır. Yabancı madde, dolgu maddesi, çimento ve benzerlerini eklemeyiniz. Kullanımdan önce homojen kıvama gelene kadar ağır devirli motorlu karıştırıcı ile karıştırınız. Gerekli görülen durumlarda %5 aşmamak kaydı ile temiz su ile inceltilbilir.

**Uygulanma**

Uygulama fırça, rulo veya uygun püskürtme ekipmanı ile iki kat halinde yapılır. Katlar arasında tam kuruma beklenir (en az 20 saat). Çatlama riski görülen veya kılcal çatlaklar içeren yüzeylere yapılacak uygulamalarda katman QIS GEO ES elastik armür keçesi ile takviye edilir.

**Dikkat Edilecek Hususlar**

- ✓ Uygulama yapılan yüzeyler kuruyana kadar yağmur, su ve dondan korunmalıdır.
- ✓ Uygulama +5°C ve +30°C arasında yapılmalı, aşırı sıcak ve rüzgarlı ortamlarda yapılan uygulamalarda gerekli önlemler alınmalıdır.
- ✓ Birbiri ile bağlantılı yüzeylerde mümkün olduğu kadar aynı şarj numarasına sahip olan ürünler kullanılmalıdır. Bunun mümkün olmadığı durumlarda farklı şarj numarasına sahip ürünler arasında harman yapılmalıdır.
- ✓ Islak veya donmuş yüzeylere uygulama yapılmamalıdır.

**SARFİYAT**

QIS QFLEX (1-2 katta) 0,4 - 0,8 kg / m<sup>2</sup>

**AMBALAJ VE DEPOLAMA**

15 kg Plastik Kova

Kuru ve serin ortamda (+5°C üzerindeki sıcaklıklarda), orijinal ambalajında açılmamış olarak depolayınız. Güneşte bırakmayınız ve dondan koruyunuz. 12 ay raf ömrü vardır.

**TEKNİK VERİLER**

Uygulama sıcaklığı		+5°C ve +30°C arasında
Renk		69 renk
Su emme oranı (48 saat su altında) takr.		%11,2
Su buharı geçirgenliği		19 g / m <sup>2</sup> gün
Eşit hava katmanı kalınlığı Sd		tak. 1m
Çekme dayanımı	(+ 23°C)	2,00 N / mm <sup>2</sup>
	(- 20°C)	0,70 N / mm <sup>2</sup>
	(+ 60°C)	1,65 N / mm <sup>2</sup>
Kopma uzaması	(+ 23°C)	% 490
	(- 20°C)	% 220
	(+ 60°C)	% 170
Yoğunluk takr.		1,40 g/cm <sup>3</sup>

**GÜVENLİK ÖNLEMLERİ**

Koruyucu eldiven, gözlük ve elbise kullanınız. Göz ve deri temasından kaçınınız. Deri teması halinde bol su ve sabun ile yıkayınız. Göz teması halinde bol su ile yıkayınız ve hemen bir doktora başvurunuz. Çocukların ulaşamayacağı yerde saklayınız. Yutmayınız, boş ambalajları gıda maddesi ve içme suyu depolamak amacı ile kullanmayınız.

