

FAYANS VE SERAMİK YAPIŞTIRICISI

**TANIMI**

QIS FIXMAX SR, beton, şap ve sıva üzerine fayans ve seramiklerin yapıştırılmasında kullanılan, ince granülasyonlu 3-6 mm uygulamalar için beyaz veya gri renkte bir harçtır.

STANDARTLAR

Bayındırlık Poz. N: 04.013/1
TSE 11140 EN 12004 – C1T

KULLANIM ALANLARI

- ✓ İç ve dış mekanlarda, yatay ve düşey yüzeylerde.
- ✓ **Özel durumlar;**
- ✓ Emici ve alçı gibi yüzeyler astarlanmalıdır.
- ✓ Yerden ısıtılmalı döşeme veya yenileme işlerinde, seramik üzerine seramik kaplamalarında, balkon teras gibi dış cephe kaplamalarında, granit seramik ve doğal taş kaplamalarının yapıştırılmasında QIS FIXMAX FLEX harcı kullanılmaktadır.
- ✓ Anhidrit, kumlanmış asfalt, alçı esaslı yapılar ve eski seramik üzerine yapılacak uygulamalar sadece iç mekanda ise QIS FIXMAX SR kullanılabilir.

ÖZELLİKLER

- ✓ Sarkma veya çökme yapmaz.
- ✓ Donma-çözünme döngüsüne dayanıklıdır.

UYGULAMA**Yüzey Hazırlığı**

Uygulama yapılacak yüzey sağlam ve temiz olmalıdır. Yüzey tamiratları 24 saat önceden yapılmalı, yağ-boya-toz gibi harcin yapışmasını önleyecek maddelerden yüzey tamamen arındırılmalıdır. Uygulama yapılacak yüzey sıcaklığı 30°C üzerinde ise yüzey nemlendirilmeli, uygulama sırasında yüzey nem oranının %2 geçmemesine dikkat edilmelidir. Nem oranı alçı veya anhidrit yüzeylerde % 0.5 geçmemelidir.

Karıştırma

- ✓ 25 kg toz malzeme ~ 6,75 lt suya eklenir.
- ✓ Temiz bir kovaya gerekli su miktarı konur.
- ✓ Üzerine gerekli toz ürün eklenerek karıştırıcı ile homojen ve topaksız bir harç elde edene kadar karıştırılır.
- ✓ Malzeme 5 dakika dinlendirildikten sonra son bir kez daha karıştırılarak uygulamaya geçilir.

Uygulama

- ✓ Dişli seramik tarağı ile yüzeye QIS FIXMAX SR tabakası tek yönde çekilir. (istenirse önce mala ile ince bir kontak tabakası çekilir)
- ✓ Kaplama malzemesi harca yüzdürülerek yerleştirilir. (gerekirse her seramiğin altına bir miktar harç sürülebilir).
- ✓ Fuga aralıkları bırakılarak uygulama tamamlanır. (fuga aralıkları 5x5 cm seramikte 3 mm, 15x15 cm'e kadar olan seramikte 4 mm, 15x15 cm üzeri seramikte 6-8 mm civarında olmalıdır)

UYGULAMADA DİKKAT EDİLMESİ GEREKEN HUSUSLAR

- ✓ QIS FIX MAX SR harcının serilmesinden 15-20 dakika içinde seramikler yerleştirilmelidir.
- ✓ Eğer bu zaman içinde seramikler yerleştirilemezse parmakları harca bastırarak test yapılmalı, parmaklar harca bulaşmıyorsa uygulanan yapıştırıcı harcı kazınmalı ve yeniden yapıştırıcı uygulanmalıdır.
- ✓ QIS FIXMAX SR harç kalınlığı 6 mm'yi geçmemelidir.
- ✓ Zemin sıcaklığının +5°C altında olduğu durumlarda malzeme uygulanmamalıdır.
- ✓ Uygulamadan sonraki ilk 12 saat içinde malzeme yağmur, don ve direkt güneş ışığından korunmalıdır.
- ✓ Malzeme karışımı iş süresine göre yapılmalı ve uygun miktarlarda malzeme kullanıma hazır hale getirilmelidir.
- ✓ Seramiklerin kaplanmasından sonra derzlerin fugalması 24 saat sonra yapılmalıdır.
- ✓ Derz aralığı en az 3 mm olmalıdır.

SARFIYAT

Seramik boy	Tarak	Harç kalınlığı	Sarfiyat
> 10x10 cm	4 mm	1-2 mm	1.2-2.4 kg/m ²
> 15x15 cm	6 mm	2-3 mm	2.4-3.6 kg/m ²
> 30x30 cm	8 mm	3 mm	3.6-4.2 kg/m ²
< 30x30 cm	10 mm	4 mm	5.6 kg/m ²

AMBALAJ VE DEPOLAMA

25 kg torba.

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

TEKNİK VERİLER

Su karışım oranı	Toz ürünün ~ %26-28
Yoğunluk	1.6 kg / lt
Çekme dayanımı	> 0.50 N/mm ²
Dinlendirme süresi	5 dakika
Çalışma süresi	2 saat
Fugalama süresi	24 saat
Servis sıcaklığı	-20°C / +80°C
Zemin sıcaklığı	+5°C / +30°C
Harci kaplama süresi	15-20 dakika
Harç kalınlığı	3-6 mm
Renk	Gri, beyaz

GÜVENLİK ÖNLEMLERİ

Uygulama ve karıştırma sırasında eldiven, koruyucu giysi / maske / gözlük kullanılmalı, 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 bol su ile yıkayıp tıbbi yardım alınmalıdır.

