

QIS FIXMAX SR / Ürün Teknik Bilgi Föyü

FAYANS VE SERAMİK YAPIŞTIRICISI (C1TE)



TANIM

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

KULLANIM ALANLARI

- İç ve dış mekanlarda, yatay ve düşey yüzeylerde.

ÖZELLİKLER

- Sarkma veya çökme yapmaz.
- Donma-çözünme döngüsüne dayanıklıdır.
- Yüksek yapışma gücüne sahiptir.
- Kayma yapmaz.
- İç ve dış mekanda kullanılabilir.

UYGULAMA YÖNTEMİ

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'yi geçmemesine dikkat edilmelidir.
- Nem oranı alçı veya anhidrit yüzeylerde %0,5'i geçmemelidir.

Karıştırma

- 25 kg toz malzeme - 6.50 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. (İstenirse önce mala ile ince bir kontak tabakası çekilir.)
- Kaplama malzemesi harca yздürölerek yerleştirilir. (Gerekirse her seramiğin altına bir miktar harç sürülebilir.)
- Fuga aralıkları bırakılarak uygulama tamamlanır. (Fuga aralıkları 5x5 cm seramikte 3mm, 15x15cm'e kadar olan seramikte 4mm, 15x15 cm üzeri seramikte 6-8mm civarında olmalıdır.)

Uygulama Koşulları

- QIS FIXMAX SR harcinin uygulamasından sonra 30-40 dakika açıkta bekleme süresi vardır.
- Uygulamadan önce parmakla 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 fugalınması 24 saat sonra yapılmalıdır.
- Derz aralığı en az 3 mm olmalıdır.
- 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 kullanılmalıdır.
- Anhidrit, kumlanmış asfalt, alçı esaslı yapılar ve eski seramik üzerine yapılacak uygulamalar sadece iç mekanda ise QIS FIXMAX SR kullanılabilir.

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

GÜVENLİK ÖNLEMLERİ

Karıştırma ve uygulama sırasında eldiven, koruyucu giysi, maske/gözlük kullanmalı, ürünün göz, ağız ve cilt ile teması önlenmelidir. Cilt ile temasında bol su ile yıkanmalı, göz ile temas ve yutulması durumunda doktora başvurulmalıdır.

TEKNİK VERİLER

Su karışım oranı	Toz ürünün ~ %24-28
Yoğunluk	1.6 kg / lt
Başlangıç çekme dayanımı	≥ 0.50 N/mm ²
Suya daldırdıktan sonra çekme dayanımı	≥ 0.50 N/mm ²
İsıyla yaşlandırdıktan sonra çekme dayanımı	≥ 0.50 N/mm ²
Donma çözünme çevriminden sonra çekme dayanımı	≥ 0.50 N/mm ²
Açık bekleme süresi sonrası çekme dayanımı	≥ 0.50 N/mm ²
Kayma	≤ 5 mm
Çalışma süresi	2 saat
Fugalama süresi	24 saat
Harci kaplama süresi	30 dakika
Servis sıcaklığı	-20°C / +80°C
Zemin sıcaklığı	+5°C / +30°C
Harç kalınlığı	3-6 mm
Renk	Gri, beyaz

Yukarıdaki değerler +20°C'de ve %50 bağıl nem için verilmiştir. Yüksek sıcaklıklar süreyi kısaltır, düşük sıcaklıklar süreyi uzatır.

Teknik Bilgi Föyü

YASAL NOTLAR

- Bu kılavuz, çok geniş ve çeşitli alanlarda kullanılabilen QIS YAPI KİMYASALLARI ürünleri hakkında genel bir bilgi vermek ve ürünlerin sahip olduğu teknik özellikleri göstermek üzere hazırlanmıştır ve tavsiye niteliği taşımaktadır.
- Burada verilen bilgiler ve tavsiyeler, normal şartlarda ve ürünlerin tavsiye edilen koşullarda depolandığı durumlarda geçerlidir.
- Kullanılacak ürünler, uygulama yüzeyleri, uygulama alanları ve uygulama amaçları çeşitlilik arz etmektedir. Bu nedenle ürünleri kullanılırken, doğru ürünün, doğru koşullarda ve doğru yerde uygulandığından emin olunmalıdır.
- QIS YAPI KİMYASALLARI ürünlerinin hangi koşullarda kullanıldığını kontrol edemeyeceği için uygulama sonucu ile ilgili bir sorumluluğu kabul etmez ve garanti vermez. Ürünün kullanıcısı ürünü kullanmadan önce uygunluğunu test etmelidir.
- QIS YAPI KİMYASALLARI, ürünlerinin özelliklerini ilan etmeksizin değiştirme hakkına sahiptir. Kullanıcılar, her zaman, ilgili ürünün QIS'e başvurarak temin edebilecekleri Ürün Teknik Bilgi Föyü'nün son baskısını dikkate almalıdır.

Düzenleme : 01.06.2022

Revizyon No : 001