

ESNEK SERAMİK, GRANİT, MERMER YAPIŞTIRICISI

**TANIMI**

QIS FIXMAX FLEX, beton, şap ve sıva üzerine seramik, mermer, granit yapıştırılmasında kullanılan yüksek performanslı, polimer takviyeli esnek bir harçtır.

STANDARTLAR

TSE EN 12004 – C2T

KULLANIM ALANLARI

- ✓ İç ve dış mekanlarda, yatay ve dikey yüzeylerde,
- ✓ Bina dış cephelerinde, dekoratif kaplamalarda,
- ✓ Alçı gibi emici yüzeylerde astarlama yapıldıktan sonra,
- ✓ Seramik-granit-mermer kaplama işlerinde kullanılır.

ÖZELLİKLER

- ✓ Sarkma veya çökme yapmaz.
- ✓ Esnektir.
- ✓ Donma – çözünme, sıcaklık farklılıklarından doğan gerilmelere ve titreşimlere dayanıklıdır.

UYGULAMA**Yüzey Hazırlığı**

Uygulama yapılacak yüzey sağlam ve temiz olmalıdır. Yüzey tamiratları 24 saat önceden yapılmalı, yağ, boya, toz gibi harcın 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, anhidrit yüzeylerde % 0,5'in üzerinde olmamalıdır. Alçı gibi emici yüzeylerde önce PRIMER ASTAR 1/1 oranında inceltirilip astarlama yapılmalı, astardan 24 saat sonra uygulamaya geçilmelidir.

Karıştırma

25 kg toz malzeme 6,5 lt suya eklenir. (su oranı %24-28) Önce temiz bir kovaya gerekli su miktarı konur. Üzerine gerekli toz ürün eklenerek bir karıştırıcı ile homojen ve topaksız bir harç elde edene kadar 3-5 dak. karıştırılır. Malzeme 5 dakika dinlendirildikten sonra son bir kez daha karıştırılarak (30 saniye) uygulamaya geçilir.

Uygulama

- ✓ Önce malanın dişli tarafı ile yüzeye QIS FIXMAX FLEX tabakası tek yönde çekilir.
- ✓ Kaplama malzemesi harç içine 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 6-8mm civarında olmalıdır)

UYGULAMADA DİKKAT EDİLMESİ GEREKEN HUSUSLAR

- ✓ QIS FIXMAX FLEX harcının serilmesinden 15-20 dakika içinde seramikler yerleştirilmelidir.
- ✓ Zemin sıcaklığının +5°C altında olduğu durumlarda malzeme uygulanmamalıdır.
- ✓ Uygulamadan sonraki ilk 12 saat içinde malzeme yağmur, don ve direkt güneş ışığından korunmalıdır.

SARFIYAT

Sarfıyat yüzeyin hazırlanmasına, seramiğin cinsine ve uygulama aletlerine bağlı olarak değişkendir.

AMBALAJ VE DEPOLAMA

25 kg torba. Orijinal paketinde, +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

Dinlendirme süresi	: 3 - 5 dakika
Su karışım oranı	: Toz ürünün %24-28'i
Çalışma süresi	: ~2 saat Servis sıcaklığı -20°C / +80°C
Zemin sıcaklığı	: +5°C / +30°C
Harcı kaplama süresi	: 15-20 dakika
Yaya trafiğine açılma	: 24 saat
Harç kalınlığı	: 3-8 mm
Çekme Dayanımı	: > 1N/mm ²
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.

