

TANIM

- Çimento esaslı, kayma özelliği azaltılmış, açık bekletme süresi uzatılmış, porselen seramik ve granit seramik malzemelerin yapıştırılmasında kullanılan, ilave özellikleri geliştirilmiş yüksek performanslı hazır harçtır.

KULLANIM ALANLARI

- İç mekanların yatay ve düşey uygulamalarında,
- Dış mekanların yatay uygulamalarında,
- Seramik üstü seramik uygulamalarda (SS-41 Seramik üstü seramik astarı uygulamanın ardından),
- Brüt betonda (**BB-12 Brüt beton astarı** uygulamasının ardından)
- Alçı sıva, alçı kartonpiyer yüzeylerde (**UA-34 Genel amaçlı astar** uygulamasından sonra),
- Banyo-mutfak gibi ıslak hacimlerde (Su yalıtım yapıldıktan sonra),
- Beton, şap, sıva gibi yüzeylerde,
- Porselen seramik ve granit seramik malzemelerin yapıştırılmasında kullanılır.

ÖZELLİKLERİ

- Kullanıma hazırdır. Sadece su ile karıştırılarak istenilen kıvama ayarlanabilir.
- Yüksek yapışma gücüne sahiptir.
- Donma-çözünme döngüsüne dayanıklıdır.
- Düşey uygulamalarda kayma yapmaz.
- Açık bekletme süresi 30 dakikadır. İşleme süresi uzundur.

YÜZEY HAZIRLIĞI

- Yüzey temiz, kuru, düzgün ve sağlam olmalıdır.
- Yüzey yapışmayı önleyecek yağ, kir, boya gibi kalıntılardan arındırılmalıdır.
- Yüzeyde kırık ve oyuk bölgeler **TH-500 Tamir harcı** ile en az 24 saat önceden onarılmalıdır.
- Seramik arkasındaki tozlu yüzey nemlendirilerek silinmelidir.
- 35°C üstündeki uygulamalarda yüzey nemlendirilmelidir.

UYGULAMA

- 25 kg **GRANIFIX**, 6,0-6,5 lt su üzerine yavaşça boşaltılmalı ve homojen bir karışım elde edene kadar en az 3-5 dakika düşük devirli mikser ile karıştırılmalıdır.
- Uygulama talimatında belirtilmeyen herhangi bir katkı katılmamalıdır.
- Hazırlanan harç olgunlaşması için 5 dakika dinlendirilmelidir.
- Uygulamaya başlamadan önce 1-2 dakika tekrar karıştırılmalıdır.
- Harç yüzeye uygulanıp kalınlığı dişli çelik mala ile döşenecek seramiğin boyuna ve uygulama yapılacak yüzeyin düzgünlüğüne göre belirlenmelidir.
- Seramik ve fayans 30 dakika içerisinde taraklanan harç üzerine lastik çekici ile kuvvet uygulanarak yapıştırılmalıdır. Süresi dolan harcın yerine yapıştırma işlemi yapılmamalı, harç yüzeyden kazanmalıdır.
- GRANIFIX** uygulamasından 24 saat sonra uygun derz aralığına göre **FUGAFLEX Silikon katkıli derz dolgu** ile uygulama tamamlanır.

TEKNİK ÖZELLİKLER

Görünüm	Gri ve beyaz toz
Uygulama sıcaklığı	(+5°C)-(+30°C)
Sıcaklık dayanımı	(-30°C)-(+60°C)
Çalışabilme süresi-açık bekletme süresi	30 dakika
Derz uygulaması için gerekli süre	24 saat
Kap ömrü	3 saat
Uygulama kalınlığı	3-10 mm

- Bu değerler laboratuvar şartlarında [(23±2)°C sıcaklık ve %50 bağıl nem] elde edilmiş olup santiye ortamındaki uygulamalarda değişiklik gösterebilir.
- Ürünün amacının dışında kullanılması ya da yukarıda belirtilen uygulama şartları ve önerilerine uyulmaması halinde oluşabilecek uygulama hatalarından MYFIX YILDIZ YAPI KİMYASALLARI SAN. VE TİC. LTD. ŞTİ. sorumlu değildir.

UYARI VE ÖNERİLER

- Dış mekanların düşey uygulamalarında, havuz gibi çok ıslak hacimlerde, ısı değişkenliği olan alanlarda, yerden ısıtmalı zeminlerde, çok yoğun trafiğe maruz kalan alanlarda, çok hızlı uygulama istenilen zeminlerde, metal yüzeylerde ve ahşap döşemelerde uygulama yapılması uygun değildir.
- GRANIFIX**, uygulama yapılacak yüzeye sürülmesinden en fazla 30 dakika içerisinde kullanımına uygundur.
- 30 dakikayı aşan sürelerde kullanıma uygun değildir.
- Aşırı sıcak, rüzgarlı ve yağmurlu havalarda uygulamayınız.
- Seramiğin boyutları arttıkça çift taraflı uygulama önerilir.
- GRANIFIX** uygulamadan sonra en az 24 saat direkt su ile temasından kaçınılmalıdır.
- Çimento esaslı olduğundan tozunu solumayınız, cilde ve göze temas ettirmeyiniz.
- Uygulamadan sonra eller ve uygulama aletleri bol su ile yıkanmalıdır.
- Uygulama sırasında zemin, rüzgârdan ve doğrudan güneşin etkisinden korunmalıdır.
- Belirtilen tüketim miktarı genel bir bilgidir. Uygulama koşulları ve yüzey özelliklerine bağlı olarak değişiklik gösterebilir.

TÜKETİM

SERAMİK	TARAK	TÜKETİM
120 cm ²	6x6x6 mm	tek taraflı yapıştırma 4 kg/m ² çift taraflı yapıştırma 5-6 kg/m ²
120 cm ² -500 cm ²	8x8x8 mm	tek taraflı yapıştırma 5 kg/m ² çift taraflı yapıştırma 6,5 kg/m ²
500 cm ² -3600 cm ²	10x10x10 mm	tek taraflı yapıştırma 5,5 kg/m ² çift taraflı yapıştırma 7-8 kg/m ²

RAF ÖMRÜ

- Açılmamış ambalajında ve kuru ortamlarda, üretim tarihinden itibaren 12 aydır.

AMBALAJ

- 25 kg Kraft torba (palette 64 torba, 1600 kg)

TAMAMLAYICI ÜRÜN

- TH-500 Tamir harcı
- FUGAFLEX Silikon katkılı derz dolgu
- SS-41 Seramik üstü seramik astarı,
- UA-34 Genel amaçlı astar
- BB-12 Brüt beton astarı.

KALİTE BELGELERİ

- TS EN 12004 standardına ve C2TE sınıfına uygundur.
- Bayındırlık Poz No: 04.013/1, 04.013/4
- C2: İlave özellikleri geliştirilmiş çimento esaslı yapıştırıcı
- T: Kayması azaltılmış
- E: Açık bekleme süresi uzatılmış



YILDIZ YAPI KİMYASALLARI SAN. ve TİC. LTD. ŞTİ.
İstanbul Mermerciler Küçük San. Sit. 18. Cad. No: 22 Köşeler Köyü - Dilovası / KOCAELİ
18
DoP numarası: 05.PB 12004.006

GRANIFIX
İlave özellikleri geliştirilmiş, kayma özelliği azaltılmış,
açık bekleme süresi uzatılmış seramik yapıştırıcı

C2TE

Yüksek başlangıç çekme yapışma mukavemeti	: ≥ 1.0 N/mm ²
Suya daldırıldıktan sonra yüksek çekme yapışma mukavemeti	: ≥ 1.0 N/mm ²
Isıyla yaşlandırdıktan sonra yüksek çekme yapışma mukavemeti	: ≥ 1.0 N/mm ²
Donma-çözünme çevriminden sonra yüksek çekme yapışma mukavemeti	: ≥ 1.0 N/mm ²
Uzatılmış açık bekleme süresi: Çekme yapışma mukavemeti	: 30 dk. sonra ≥ 0.5 N/mm ²
Kayma	: ≤ 0.5 mm
Yangına tepki sınıfı	: A1