

GY-200 RPD

HIZLI PRİZ ALAN SERAMİK VE GRANİT YAPIŞTIRICI



TANIM

- Çimento esaslı, kayma özelliği azaltılmış, hızlı priz alan, porselen seramik ve granit seramik malzemelerin yapıştırılmasında kullanılan, yüksek performanslı hazır harçtır.

KULLANIM ALANLARI

- İç mekanların yatay ve düşey uygulamalarında,
- Dış mekanların yatay uygulamalarında,
- Çok hızlı uygulama istenilen zeminlerde,
- 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 Ultra izolasyon astarı** uygulamasından 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.
- Açık bekletme süresi 10 dakikadır.
- Düşey uygulamalarda kayma yapmaz.
- Hızlı priz alır.
- Aynı gün içinde seramik uygulaması yapıp derzlenir.

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.

TEKNİK ÖZELLİKLER

Görünüm	Gri ve beyaz toz
Uygulama sıcaklığı	(+5°C)-(+30°C)
Sıcaklık dayanımı	(-30°C)-(+60°C)
Çalışabilme süresi-açık bekletme süresi	10 dakika
Derz uygulaması için gerekli süre	4 saat
Kap ömrü	En fazla 30 dakika
Zeminin trafiğine açılabilme süresi	4 saat sonra hafif trafik 6 saat normal trafik 12-24 saat sonra yoğun trafik
Uygulama kalınlığı	3-10 mm
Erken çekme yapışma mukavemeti	≥ 0,5 N/mm ²
Yüksek başlangıç çekme yapışma dayanımı	≥ 1,0 N/mm ²
Suya daldırıldıktan sonra yüksek çekme yapışma dayanımı	≥ 1,0 N/mm ²
Isıyla yaşlandırıldıktan sonra yüksek çekme yapışma dayanımı	≥ 1,0 N/mm ²
Donma çözünme çevriminden sonra yüksek yapışma dayanımı	≥ 1,0 N/mm ²
Açık bekletme süresi: Çekme yapışma dayanımı	10 dakika sonra ≥ 0,5 N/mm ²
Kayma	≤ 0,5 mm

- Bu değerler laboratuvar şartlarında [(23±2)°C sıcaklık ve %50 bağıl nem] elde edilmiş olup şantiye 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.

UYGULAMA

- 25 kg **GY-200 RPD**, 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.
- Uygulamaya başlamadan önce 1-2 dakika tekrar karıştırılmalıdır.
- Harç yüzeye uygulanıp kalınlığı dişli çelik mala ile dönecek seramiğin boyuna ve uygulama yapılacak yüzeyin düzgünlüğüne göre belirlenmelidir.
- Seramik ve fayans 10 dakika içerisinde taraklanan harç üzerine lastik çekici ile kuvvet uygulanarak yapıştırılmalıdır. Süresi dolan harcın yerine yapıştırma işlemi yapılmamalı, harç yüzeyden kazınmalıdır.
- GY-200 RPD** uygulamasından 4 saat sonra uygun derz aralığına göre **FUGAFLEX Silikon katkılı derz dolgu** ile uygulama tamamlanır.

AMBALAJ

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

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, metal yüzeylerde ve ahşap döşemelerde uygulama yapılması uygun değildir.
- **GY-200 RPD**, uygulama yapılacak yüzeye sürülmesinden en fazla 10 dakika içerisinde kullanımına uygundur.
- 10 dakikayı aşan sürelerde kullanıma uygun değildir.
- Aşırı sıcak, rüzgarlı ve yağmurlu havalarda uygulamayınız.
- Seramiğin boyutları arttıkça çift taraflı uygulama önerilir.
- **GY-200 RPD** 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.

RAF ÖMRÜ

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

KALİTE BELGELERİ

- **TS EN 12004** standardına ve **C2FT** sınıfına uygundur.
- Bayındırlık Poz No: 04.013/1, 04.013/4
- **C2**: İlave özellikleri geliştirilmiş çimento esaslı yapıştırıcı
- **F**: Hızlı sertleşen
- **T**: Kayma özelliği azaltılmış

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

TAMAMLAYICI ÜRÜN

- **TH-500** Tamir harcı
- **FUGAFLEX** Silikon katkılı derz dolgu
- **SS-41** Seramik üstü seramik astarı
- **UA-34** Ultra izolasyon astarı
- **BB-12** Brüt beton astarı