

TANIM

- Çimento esaslı, kayma özelliği azaltılmış, seramik ve fayans malzemelerin yapıştırılmasında kullanılan hazır harçtır.

KULLANIM ALANLARI

- İç mekanların yatay ve düşey uygulamalarda,
- Beton, şap, sıva gibi yüzeylerde,
- Seramik ve fayans malzemelerin yapıştırılmasında kullanılır.

ÖZELLİKLERİ

- Kullanıma hazırdır. Sadece su ile karıştırılarak istenilen kıvama ayarlanabilir.
- Açık bekletme süresi 20 dakikadır.

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.
- 30°C üstündeki uygulamalarda yüzey nemlendirilmelidir.

UYGULAMA

- 25 kg **CERAMAX**, 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 20 dakika içerisinde taraklanan harç üzerine lastik çekiç ile kuvvet uygulanarak yapıştırılmalıdır. Yüksek sıcaklık, düşük nem, rüzgar gibi uygun olmayan ortam şartlarında yapılan uygulamalarda bu süre kısalabilir.
- Süresi dolan harcın yerine yapıştırma işlemi yapılmamalı, harç yüzeyden kazınmalıdır.
- CERAMAX** uygulamasından 24 saat sonra uygun derz aralığına göre **DRZ-300 Flex 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	20 dakika
Derz uygulaması için gerekli süre	24 saat

- 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 TIC. LTD. ŞTİ.** sorumlu değildir.

UYARI VE ÖNERİLER

- Dış mekanların yatay ve düşey uygulamalarında, banyo-mutfak gibi ıslak hacimlerde, havuz gibi çok ıslak hacimlerde, ısı değişkenliği olan alanlarda, yerden ısıtılmalı zeminlerde, seramik üstü seramik uygulamalarında, çok yoğun trafiğe maruz kalan alanlarda, çok hızlı uygulama istenilen zeminlerde, brüt beton, alçı sıva, alçı kartonpiyer yüzeylerde, metal yüzeylerde ve ahşap döşemelerde uygulama yapılması uygun değildir.
- CERAMAX**, uygulama yapılacak yüzeye sürülmesinden en fazla 20 dakika içerisinde kullanımına uygundur.
- 20 dakikayı aşan sürelerde kullanıma uygun değildir.
- Aşırı sıcak, rüzgarlı ve yağmurlu havalarda uygulamayınız.
- Seramiğin boyutları arttıkça çift taraflı uygulama önerilir.
- CERAMAX** 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 -2000 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
- DRZ-300 Flex derz dolgu

KALİTE BELGELERİ

- TS EN 12004 standardına ve C1T sınıfına uygundur.
- Bayındırlık Poz No: 04.013/1



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

TS EN 12004-2:2017
Normal sertleşen, kayma özelliği azaltılmış çimento esaslı seramik yapıştırıcı
C1T

Başlangıç çekme yapışma mukavemeti	: $\geq 0,5$ N/mm ²
Suya daldırıldıktan sonra çekme yapışma mukavemeti	: $\geq 0,5$ N/mm ²
Isıyla yaşlandırdıktan sonra çekme yapışma mukavemeti	: $\geq 0,5$ N/mm ²
Donma-çözünme çevriminden sonra çekme yapışma mukavemeti	: $\geq 0,5$ N/mm ²
Açık bekleme süresi: Çekme yapışma mukavemeti	: 20 dakika sonra $\geq 0,5$ N/mm ²
Kayma	: $\leq 0,5$ mm
Yangına tepki sınıfı	: A1