

TANIM:

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

KULLANIM ALANLARI:

- İç mekanların yatay ve dikey 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 Tamir harcı ile en az 24 saat önceden onarılmalıdır.
- Seramik arkasındaki tozlu yüzey nemlendirilerek silinmelidir.
- 30°C üstündeki uygulamalarda yüzey nemlendirilmelidir.

AMBALAJ:

25 kg Kraft torba (paLETTE 64 torba, 1600 kg)

RAF ÖMRÜ:

Açılmamış ambalajda ve kuru ortamlarda, üretim tarihinden itibaren 12 aydır.

UYARI VE ÖNERİLER:

- Dış mekanların yatay ve dikey uygulamalarında, banyo-mutfak gibi ıslak hacimlerde, havuz gibi çok ıslak hacimlerde, ısı değişkenliği olan alanlarda, yerden ısıtmalı 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.
- ETAP SERAMİK YAPIŞTIRMA HARCI, 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.
- ETAP SERAMİK YAPIŞTIRMA HARCI, 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, rüzgardan ve doğrudan güneşin etkisinden korunmalıdır.
- Belirtilen tüketim miktarı genel bir bilgidir. Uygulama koşulları ve yüzey özelliklerine bağlı olarak değişiklik gösterebilir.

TAMAMLAYICI ÜRÜN:

- Tamir harcı,
- Derz dolgu

UYGULAMA:

- 25 kg ETAP SERAMİK YAPIŞTIRMA HARCI, 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 kısalsabilir.
- Süresi dolan harcın yerine yapıştırma işlemi yapılmamalı, harç yüzeyden kazınmalıdır.
- ETAP SERAMİK YAPIŞTIRMA HARCI uygulamasından 24 saat sonra uygun derz aralığına göre Derz dolgu ile uygulama tamamlanır.

KALİTE BELGELERİ:

- TS EN 12004 standardına ve C1T sınıfına uygundur.

C1: Normal sertleşen çimento esaslı yapıştırıcı

T: Kayması 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 ile 500 cm ² arası	8x8x8 mm	tek taraflı yapıştırma 5 kg/m ² - çift taraflı yapıştırma 6,5 kg/m ²
500 cm ² ile 2000 cm ² arası	10x10x10 mm	tek taraflı yapıştırma 5,5 kg/m ² - çift taraflı yapıştırma 7-8 kg/m ²

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
Başlangıç çekme yapışma mukavemeti	≥ 0,5 N/mm ²
Suya daldırıldıktan sonra çekme yapışma mukavemeti	≥ 0,5 N/mm ²
Isıyla yaşlandırdıktan sonra çekme yapışma mukavemeti	≥ 0,5 N/mm ²
Donma - çözünme çevriminden sonra çekme yapışma mukavemeti	≥ 0,5 N/mm ²
Açık bekletme süresi: Çekme yapışma mukavemeti	20 dakika sonra, ≥ 0,5 N/mm ²
Kayma	≤ 0,5 mm
Yangına tepki sınıfı	A1

**UYARILAR**

H315	Cilt tahrişine yol açar.
H317	Alerjik cilt reaksiyonlarına yol açar.
H318	Ciddi göz hasarına yol açar.
H335	Solunum yolu tahrişine yol açabilir.
P280	Eldiven / koruyucu giysiler giyiniz. Gözleri / yüzü koruyunuz.
P261	Tozunu solumaktan kaçının.
P271	Sadece dışarıda veya iyi havalandırılan bir alanda kullanın.
P302+P352	DERİ İLE TEMAS HALİNDE İSE: Bol sabun ve su ile yıkayın.
P305+P351+P338+P310	GÖZ İLE TEMASI HALİNDE: Su ile birkaç dakika dikkatlice durulayın. Takılı ve yapması kolaysa, kontak lensleri çıkartın. Durulamaya devam edin. Hemen ULUSAL ZEHİR DANIŞMA MERKEZİNİN 114 NOLU TELEFONUNU veya doktoru hekimi arayın.
P333+P313	Ciltte tahriş veya kaşıntı söz konusu ise: Tıbbi yardım /müdahale alın.
P363	Kirlenmiş giysilerinizi yeniden kullanmadan önce yıkayın.
P403+P233	İyi havalandırılmış bir alanda depolayın. Kabı sıkıca kapalı tutun.
P501	İçeriği / kabı uluslararası yönetmeliğe göre bertaraf edin.
Kapsadıkları	Portland çimento.



25KG^{±%2}

TOPAÇ LOTUS YALITIM ÜRÜNLERİ SAN. VE TİC. A.Ş.

Eskişehir OSB 29. Cd, No: 18 PK 26110 Odunpazarı / ESKİŞEHİR

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 **TOPAÇ LOTUS YALITIM ÜRÜNLERİ SAN. VE TİC. A.Ş.** sorumlu değildir.