

# POMEX BRÜT BETON İNCE TAMİR HARCİ



## Çimento Esaslı Brüt Beton Yüzeyler İçin İnce Tamir Harcı

### Tanım

Çimento esaslı, tek bileşenli, polimer modifiyeli, yüksek performanslı, brüt betonlar için tasarlanmış ince tamir ve tesviye harcıdır.

**Çevre ve Şehircilik Bakanlığı Poz No: 04.613/3a**

### Kullanım Alanları

\*Yapıların iç ve dış cephelerinde, duvar ve tavanlarında beton tamir ve tesviye amacı ile kullanılır.

\*Duvarlara seramik, fayans vb. kaplama malzemesi döşenmeden önce tamir harcı olarak ta kullanılır.

### Ürün Özellikleri

- \*Donma çözünme çevrimine dayanıklıdır.
- \*Beton ve sıvalı yüzeylere mükemmel aderans sağlar.
- \*Çalışma süresi uzundur.

### Uygulama prosedürü

#### Yüzey Hazırlığı

Uygulama zemini kalıp yağlarından arındırılmış, sağlam ve temiz olmalıdır. Uygulama yüzeyi mutlaka nemlendirilmeli, sıcak ve rüzgarlı günlerde suya doyurulmalıdır.

#### Karıştırma

Uygun su miktarı karışım kovaasına alınır ve üzerine 25 kg' lık pomex brüt beton ince tamir harcı yavaş şekilde eklenir. Düşük devirli karıştırıcı yardımı ile 3- 5 dakika homojen karışım elde edilene kadar karıştırılır. Karışım 5 dakika karışım kovaasında olgunlaşması için dinlendirilir. Ardından 20-30 saniye kadar tekrar karıştırılan malzeme uygulamaya hazır duruma gelir.

#### Karışım Oranları

25 kg toz için: 5-6 litre su

1 kg toz ürün için: 0,200-0,240 litre su

### Uygulama

Pomex brüt beton ince tamir harcı, çelik mala yardımı ile yüzeye eşit kalınlıkta uygulanır. Birden fazla kat uygulamasında katlar arasında en az 3- 4 saat beklenmelidir ve bir sonraki kat uygulamasına geçilmeden yüzey nemlendirilmelidir. Toplam kalınlık 1 cm yi geçmemelidir. Yüzey düzgünlüğü plastik mala ya da sünger yardımı ile sağlanabilir. Uygulama sonrasında yüzey 2 gün süre ile sulanmalıdır.

### Dikkat Edilmesi Gereken Noktalar

#### \*POMEX BRÜT BETON İNCE TAMİR HARCİ

uygulamasında, ortam sıcaklığı +5°C'nin altında ya da +30°C'nin üzerinde ise, uygun sıcaklıklar beklenmelidir. Aşırı sıcak, yağışlı veya rüzgarlı havalarda uygulama yapılmamalıdır.

\*Donmuş, erimekte olan veya 24 saat içerisinde don tehlikesi olan yüzeylerde uygulanmamalıdır.

\*Tek kat uygulama kalınlığı max 5 mm olmalıdır.

\*Brüt beton yüzeye aderansı arttırmak için eile TU-05 ya da eile TU-06 ürünleri kullanılmalıdır.

\*Kurumaya başlamış karışıma kesinlikle su ve yeni malzeme ilave edilmemelidir.

\*Alçı, eski boyalı yüzey, gaz beton üzerine uygulanmaz.

### Aletlerin Temizlenmesi

Uygulamadan sonra kullanılan alet ve ekipmanlar su ile temizlenmelidir. **POMEX BRÜT BETON İNCE TAMİR HARCİ** sertleştikten sonra ancak mekanik olarak yüzeyden temizlenebilir.

### Ambalaj

25 kg' lık kraft torba

### Depolama

Açılmamış orjinal ambalajında, serin ve kuru ortamda en fazla 10 kat istifile depolanmalıdır.

### Raf Ömrü

Belirtilen depolama koşullarında üretim tarihinden itibaren 12 aydır.



yapı kimyasalları

www.eilepomex.com



eile Pomex Yapı Kimyasalları  
Ankara Asfaltı No: 476/A Bornova/İZMİR  
Tel: +90 232 360 17 77 • Faks: +90 232 360 16 16  
info@eilepomex.com

# POMEX BRÜT BETON İNCE TAMİR HARCİ



## Teknik Özellikler

<b>Malzemenin Yapısı:</b>	polimer modifiyeli özel çimento içerir.
<b>Renk:</b>	Gri
<b>Uygulama Sıcaklığı</b>	: +5 °C/+30 °C
<b>Uygulama Kalınlığı</b>	: max. 5mm (tek kat kalınlığı )
<b>Kap ömrü</b>	: 45 dk. ( 20 °C )
<b>Sarfıyat</b>	: 1,3 kg/m <sup>2</sup> (1mm kalınlık için) ince tamir harcı için
<b>Olgunlaşma süresi</b>	: 5 dakika
<b>Kuruma Süresi</b>	: 24 saat ( 20 °C )
<b>Üzerine Uygulama</b>	: 24-48 saat ( 20 °C )
<b>Basınç Dayanımı</b>	: > 15 N/mm <sup>2</sup>
<b>Yapışma dayanımı</b>	: > 1 N/mm <sup>2</sup>
<b>Eğilme dayanımı</b>	: > 3 N/mm <sup>2</sup>
<b>Test kuruması</b>	: 28 gün ( 20 °C )

Yukarıda bildirilen değerler laboratuvar deneyleri sonucu elde edilmiş değerlerdir. Şantiye ortamı farklılığından dolayı değerler değişebilir.

POMZA EKSPORT MADENCİLİK SANAYİ VE TİCARET A.Ş. BORNOVA –İZMİR/TÜRKİYE	
12	
TS EN 998-1	
BRÜT BETON SIVASI	(GP)
Kuru yığın yoğunluğu	1400±200 kg/m <sup>3</sup>
Basınç Dayanımı	CSIV
Bağ dayanımı	≥0,5N/mm <sup>2</sup>
Su buharı geçirgenliği	≤15
Yangına Tepki	A1

**Güvenlik Tavsiyeleri:** Uygulama esnasında, iş ve işçi sağlığı kurallarına uygun iş elbisesi, koruyucu eldiven, gözlük ve maske kullanılmalıdır. Cilde ve göze temas etmemeli; temas etmesi durumunda bol su ile yıkanmalıdır. Yutulması durumunda derhal en yakın sağlık kuruluşuna başvurulması gerekir. Çocukların erişemeyeceği yerlerde depolanmalıdır. Uygulama yapılan alanlarda yiyecek ve içecek bulundurulmamalıdır.

**Sorumluluk:** Yukarıda belirtilen öneriler ve uygulama şartlarına uyulmaması durumundaki uygulamalardan ( hatalı kullanımlardan ) **eile POMEX markalı ürünlerin üreticisi POMZA EXPORT A.Ş.** sorumlu tutulamaz. Ürünün amacına uygun kullanılıp kullanılmadığı, uygulama koşul ve şekillerinin geçerliliği uygulayıcının sorumluluğundadır. **eile Pomex Yapı Kimyasalları** ürünlerin tavsiye edildiği şekilde uygulanmamasından doğacak sonuçlardan, iş kazalarından, doğrudan yada dolaylı zarardan ve ziyan hususunda hiçbir tazminat talebini kabul etmez.

**Not:** **eile POMEX**, üründe ve bu teknik dokümanda zaman içerisinde geliştirme /revizyon yapma hakkını saklı tutar. Bu Teknik Bilgi Fişi, daha önce bu ürün için yayınlanmış Teknik Bilgi Fişini geçersiz kılar. Kullanıcı elindeki teknik dokümanın en güncel versiyon olduğundan emin olmalıdır. Gerekirse firmamızla temasa geçerek dokümanın güncelliği sorgulanmalıdır. TEMMUZ 2015