

# POMEX BRÜT BETON SIVASI



## Çimento Esaslı Brüt Beton Yüzeyler İçin Sıva Harcı

### Tanım

Çimento esaslı, yüksek performanslı, brüt betonlar için tasarlanmış sıva harcıdır.

EN 998-1 CE belgelidir.

### Kullanım Alanları

\*Beton yüzeylerde ( tavan, perde ve kolonlarda)sıva olarak uygulanır.

\*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.

\*Pomex Brüt Beton Kalın Sıva ve Pomex Brüt Beton İnce Sıva olarak iki farklı şekilde üretilir.

### 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 kovalarına alınır ve üzerine 25 kg' lık pomex brüt beton sıva harcı yavaş şekilde eklenir. Düşük devirli karıştırıcı yardımı ile 3- 5 dakika homojen karışım elde edilene kadar karıştırılır. Karışım 5 dakika karışım kovalarında 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

#### Sarfiyat

Pomex Brüt Beton Kalın Sıva: 1 cm kalınlık için 14±2 kg/m<sup>2</sup>

Pomex Brüt Beton İnce Sıva: 1 mm kalınlık için 1,4±0,2 kg/m<sup>2</sup>

### Uygulama

Uygulamaya hazır hale getirilmiş Pomex Brüt Beton Sıva Harcı, çelik mala yardımı ile yüzeye eşit kalınlıkta uygulanır. Birden fazla kat uygulamasında katlar arasında en az 6 saat beklenmelidir ve bir sonraki kat uygulamasına geçilmeden yüzey nemlendirilmelidir. Uygulama sonrasında yüzey 2 gün süre ile sulanmalıdır. Pomex Brüt Beton Kalın Sıvanın tek kat uygulama kalınlığı max 2 cm olmalıdır. Pomex Brüt Beton İnce Sıvanın uygulama kalınlığı 3-4 mm olmalıdır.

### Dikkat Edilmesi Gereken Noktalar

\***Pomex Brüt Beton Sıva Harcı** 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.

\*Brüt beton yüzeye aderansı arttırmak için eile TU-05 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 Sıva Harcı** 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.

# POMEX BRÜT BETON SIVASI



## Teknik Özellikler

|                                                                   |                                         |
|-------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------|
| <b>Malzemenin Yapısı:</b> polimer modifiyeli özel çimento içerir. |                                         |
| <b>Renk:</b> Gri                                                  |                                         |
| <b>Uygulama Sıcaklığı</b>                                         | : +5 °C/+30 °C                          |
| <b>Kap ömrü</b>                                                   | : 45 dk. ( 20 °C )                      |
| <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>                                            | : CS IV( $\geq 6,0$ N/mm <sup>2</sup> ) |
| <b>Kuru yığın yoğunluğu</b>                                       | : 1400±200 kg/m <sup>3</sup>            |
| <b>Bağ dayanımı</b>                                               | : $\geq 0,5$ N/mm <sup>2</sup>          |
| <b>Su buharı geçirgenliği</b>                                     | : $\leq 15$ $\mu$                       |
| <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.<br>Menderes –İZMİR/TÜRKİYE |                              |
| 24<br>SV 5                                                                 |                              |
| TS EN 998-1                                                                |                              |
| BRÜT BETON SIVASI                                                          | (GP)                         |
| Kuru yığın yoğunluğu                                                       | 1400±200 kg/m <sup>3</sup>   |
| Basınç Dayanımı                                                            | CSIV                         |
| Bağ dayanımı                                                               | $\geq 0,5$ N/mm <sup>2</sup> |
| Su buharı geçirgenliği                                                     | $\leq 15$                    |
| 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. Mayıs 2024