

POMEX GAZ BETON YAPIŞTIRMA HARCİ



Tanım

Çimento esaslı, özel dane boyutunda dolgu, ürün işlenebilirliğini artırıcı kimyasal katkıları içeren tek bileşenli pratik gaz beton örgü harcı.

TS EN 998-2 belgeli

Kullanım Alanları

*Su emme kapasitesi yüksek olan gaz beton ve tuğla gibi yapı elemanlarının örülmesinde, iç ve dış mekanlarda güvenle kullanılır.

Ürün Özellikleri

- *Gaz betonun su emme özelliğine karşı koyar.
- *Çabuk kuruma yapmaz.
- *Kolay uygulanır.
- *Zaman ve işçilikten tasarruf sağlar.
- *Suya ve dona karşı dayanıklıdır.

Uygulama prosedürü

Yüzey Hazırlığı

Uygulama yapılacak yüzey; toz, yağ, kir gibi aderans azaltıcı maddelerden arındırılmalıdır. Yüzey; uygulama öncesi nemlendirilmelidir.

Karıştırma

Uygun su miktarı, bir ölçek yardımıyla temiz karıştırma kabına boşaltılır. **POMEX Gazbeton Yapıştırma Harcı** yavaş şekilde ilave edilir. Düşük devirli karıştırıcı ile 3-5 dakika, homojen karışım elde edilinceye kadar karıştırılır. 5 dakika dinlendirildikten sonra tekrar karıştırılan malzeme kullanıma hazır hale gelir.

Karışım Oranları

25 kg toz için: 6,0-7,5 litre su
1kg toz için: 0,240-0,300 litre su

Uygulama

Hazırlanan karışım; gaz beton blokların yatay ve düşey yüzeylerine yayılmalı ve 10*10*10 mm tarak ile taraklanarak aynı kalınlıkta uygulanmalıdır. Taraklanan harç üzerine yaklaşık 10 dakika içinde yapıştırma işlemi yapılmalıdır. Örgü işlemi yapılırken yatay ve düşeyde en fazla 3 mm genişliğinde derz bırakılmalı ve derz aralarının **POMEX GAZBETON YAPIŞTIRMA** harcı ile tamamen dolmasına dikkat edilmelidir.

Sarfiyat

1 m ² duvar örümü için harcanacak pomex gaz beton yapıştırıcı miktarı									
Blok Kalınlığı (cm)	10	12.5	15	17.5	20	22.5	25	27.5	30
Pomex harcı (kg/m ²)	1.5	1.9	2.2	2.6	2.9	3.3	3.7	4.0	4.4

Dikkat Edilmesi Gereken Hususlar

*POMEX Gaz Beton Yapıştırma Harcı

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

*Kabuklaşmaya başlamış **POMEX Gaz Beton**

Yapıştırma Harcı karışımına su ve yeni malzeme ilave edilmemelidir.

*Uygulama öncesinde gaz beton blok yüzeyleri su ile nemlendirilmelidir.

*Zemindeki bozuklukları düzeltmek amacı ile ilk sıra klasik harç ile teraziye getirilerek örülmelidir.

Aletlerin Temizlenmesi

Uygulamadan sonra kullanılan alet ve ekipmanlar su ile temizlenmelidir. Malzeme 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 istifli depolanmalıdır.

Raf Ömrü

Belirtilen depolama koşullarında üretim tarihinden itibaren 12 aydır.

POMEX GAZ BETON YAPIŞTIRMA HARCI



Teknik Özellikler

Malzemenin Yapısı: Mineral dolgu, Polimer Modifiyeli özel çimento içerir

Renk : Gri

İşlenebilme süresi : en az 120 dakika

Bağ Dayanımı : $>0,3 \text{ N/mm}^2$

Kapiler su absorpsiyonu : $\leq 0,40 \text{ kg/m}^2 \cdot \text{dak}^{0,5}$

Basınç dayanımı (28 GÜN) : M10

Su buharı geçirgenlik katsayısı (μ) : 5/20

Yoğunluk : $1400 \pm 150 \text{ kg/m}^3$

Düzeltilme Süresi : en az 10 dakika

Agrega en büyük tane büyüklüğü : $\leq 2 \text{ mm}$

Yangına tepki : A1

ISI İLETKENLİK : $0,49 \text{ W/mK}$

Yukarıdaki tipik değerler $+23^\circ\text{C}$ ve %50 bağıl nem koşullarında bitmiş uygulamaların 28 gün sonraki performansı için geçerlidir. Şantiye ortamı farklılığından ötürü değerler değişebilir



2404

POMZA EKSPORT MADENCİLİK SANAYİ VE TİCARET A.Ş.
YENİKÖY MAHALLESİ MENDERES-ORHANLI YOLU SOKAK NO:179-26
MENDERES –İZMİR/TÜRKİYE

24

SRY4

TS EN 998-2

2404 – CPR – HRC1036

POMEX GAZ BETON YAPIŞTIRICISI

Kuru yığın yoğunluğu	$1400 \pm 150 \text{ kg/m}^3$
Basınç Dayanımı	M10
Bağ dayanımı	$0,3 \text{ N/mm}^2$
Su emme	$\leq 0,4 \text{ kg/m}^2 \cdot \text{h}^{0,5}$
Su buharı geçirgenliği	$\mu 5/20$
Isıl iletkenlik	$(P=\%50) \leq 0,49$
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 erişmeyeceği 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 EXPORTA.Ş.** sorumlu tutulamaz. Ürünün amacına uygun kullanılıp kullanılmadığı, uygulama koşul ve şekillerinin geçerliliği uygulayıcının sorumluluğundadır. **eilePomex 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

EIP-TDS-99-POMEX GAZ BETON YAPIŞTIRMA HARCI-rev0_tr