

## GAZ BETON YAPIŞTIRICISI (FRG-5004)



### TANIM

Çeşitli Boyutlarda üretilmiş olan gaz beton, pres tuğla ve bloklar ile bims blokların sabitlenmesi için kullanılan çimento esaslı hazır yapıştırıcıdır. TS-EN 998-2 – Kagir harçları – Bölüm 2 – kagir harcı

### KULLANIM YERLERİ

- Gaz beton tuğla yapıştırmasında
- Pres tuğla yapıştırmasında
- Bims Blok yapıştırılmasında

### DİKKAT EDİLECEK NOKTALAR

- Gaz beton blokların su emiciliği yüksek olduğundan yapıştırma harcı gaz beton üzerinde uygulandıktan sonra uzun süre açık bırakılmamalıdır.
- Blok üzerindeki toz parçacıkların süpürülmesi gereklidir ve gaz beton bloğun yatay ve düşey yüzeyleri tamamen yapıştırıcı harcı ile kapanacak şekilde uygulama yapılmalıdır.
- Güneş ve kuvvetli rüzgar altında uygulamadan kaçınılmalıdır. Mutlaka yüzey sıcaklığının +5°C ile +25°C arası olduğu durumlarda uygulama yapılmalıdır.
- Uygulamalarda koruyucu eldiven kullanılması önerilir. Daha detaylı koruyucu önlemler için lütfen ürüne ait malzeme güvenlik bilgi formunu bakınız.

### AVANTAJLARI

- Tek Bileşenlidir, hazırlanması ve uygulanması kolaydır.
- Su tutma kapasitesi yüksek olduğundan kap ömrü ve işlenebilirlik süresi uzundur.
- Bağlayıcılığı yüksektir.
- Yapıştırma harcı aynı zamanda gaz beton duvarlarının ve elemanların küçük hasarların onarımında da kullanılır.

### KULLANIM ŞEKLİ

1 Torba (25 kg) Frigya Gaz Beton Yapıştırıcısı (FRG-5004) 6-6,5 kg su içerisine yavaş bir şekilde ilave edilerek macun kıvamına gelene kadar 400-600 devir/dk lik karıştırıcı ile 5 dk karıştırılır. Hazırlanan karışım 5 dk dinlemeye bırakılır, daha sonra tekrar karıştırılarak uygun mala ile yüzeye sürülür. Uygun taraklama yapılır. Bloklar terazili şekilde yapıştırılır.



### SARFIYAT

Blok boyutlarına göre değişkenlik gösterir. Ortalama olarak 2 - 4 kg/m<sup>2</sup>.

### TEKNİK ÖZELLİKLER

Renk	Gri / Beyaz
Malzemenin içeriği	Çimento, mineral dolgu ve hidrolik kireç içerir.
Basınç Dayanımı	≥ 5 N/mm <sup>2</sup>
Başlangıç Kayma Dayanımı ( EN 771 )	≥ 0,15 N/mm <sup>2</sup>
Isıl iletkenlik ( EN1745)	0,35 W/m.K
Tane Boyutu ( EN 12192-1)	Dmax < 0,8 mm
Karışım Oranı	25 kg toz + 6-6,5 kg su
Uygulama Kalınlığı	8 mm - 10 mm
Sıcaklık Dayanımı	-40 °C / +100 °C
Olgunlaşma süresi	min 5 dak.
Kap Ömrü	2 saat
Raf Ömrü	12 ay

\*Tablodaki değerler 20°C ve %50 bağıl nem değerlerine sahip ortamdan alınmıştır.