

ÜRÜN KODU: **PRATECH I** ÜRÜN ADI: **TUĞLA - BİMS – GAZ BETON ÖRGÜ HARCİ****TANIMI**

Çimento esaslı , yapısındaki özel katkıları sayesinde yüksek yapışma mukavemetine sahip, uzun çalışma süresi tanıyan, kayma özelliği azaltılmış, tuğla, bims, gaz beton yapıştırma örgü harcıdır.

KULLANIM ALANLARI

- Su emme oranı yüksek olan gaz beton, bims ve tuğla gibi yapı elemanlarının iç ve dış mekanlarda duvar örme işlerinde kullanılır.
- Örülen duvar yüzeylerinin tesviye edilmesinde, boşlukların doldurulmasında ve çatlakların onarılmasında kullanılır.

UYGULAMA TALİMATI

- Uygulama yapılacak yüzey öncesinde toz, yağ, boya, küre malzemesi gibi yapışmayı önleyecek maddelerden temizlenmelidir.
- 25 kg'lık toz harç 7,00-8,00 litre karıştırma kabındaki temiz suyun üzerine yavaş yavaş ilave edilerek düşük devirli karıştırıcı ile karıştırılır.
- Harç 5 dakika olgunlaşma süresi için bekletildikten sonra tekrar karıştırılarak kullanıma uygun hale getirilir.
- İlk sırada kullanılan yapı malzemelerinin yapıştırıcı örgü harcı ile temas eden kısmı ıslatıldıktan sonra örme işlemine devam edilir. Diğer sıralar için yüzeyin ıslatılmasına gerek yoktur.
- Örgü harcı yüzeye standart mala veya 10×10 genişliğindeki taraklı mala ile uygulanır.
- Uygulama esnasında yatay ve düşey derzler maksimum 3 mm olmalıdır.
- Örülen bloklar üstten ve alttan plastik tokmak yardımıyla yapıştırıcı yüzeye sabitlenmelidir.

UYARILAR

- Uygulama sonrası kullanılan uygulama aletleri bol su ile yıkanarak temizlenmelidir.
- Uygulama süresi geçmiş malzeme üzerine işlem yapılmamalı ve hemen yüzeyden temizlenmelidir.
- Sertleşmiş ve prizini almış kaptaki malzeme kullanılmamalıdır.
- Malzeme en fazla 120 devirli mikser ile yavaşça karıştırılmalıdır.
- Hazırlanan harç 2 saat içinde tüketilmelidir.
- Malzeme içerisine su dışında herhangi bir katkı malzemesi eklenmemelidir.

- Uygulama sırasında ve sonra yüzey rüzgar, güneş, nem, yağmur gibi dış etkenlerden korunmalıdır.
- Uygulama esnasında koruyucu ekipmanlar (iş elbisesi, koruyucu gözlük ve eldiven, maske) mutlaka kullanılmalıdır.
- El, göz ve vücut teması engellenmelidir. Olası göz temasında derhal bol su ile yıkanmalı gerekiyorsa doktora başvurulmalıdır.

TEKNİK ÖZELLİKLER

• Görünüm	Gri Renkli İnce Toz
• Toz Yoğunluğu	1300±100 kg/lt
• Su Karışım Oranı	7,00-8,00 lt su/ 25 kg toz
• Kap Ömrü	Max. 2 saat
• Kayma Miktarı	< 0,5 mm
• Basınç Dayanımı	>8 N/mm ² (28 gün)
• Eğilme Mukavemeti	>3N /mm ² (28 gün)
• Bağ Dayanımı	≥0,5 N/mm ²
• Su Emmesi 30 dk	≤ 0,5 kg/ m ² dak ^{0,5}
• Su Buharı Geçirgenliği	5/25 µ
• Yayılma	15-18 cm
• İşlenebilirlik Süresi	180-210 dk

TÜKETİM

Tuğla Boyutu	Tüketim Miktarı
20×50×20 cm	5-6 kg/m ²
20×70×20 cm	6-7 kg/m ²
30×50×15 cm	3-4 kg/m ²
30×50×25 cm	4-5 kg/m ²
30×70×20 cm	5-6 kg/m ²

AMBALAJ: 25 Kg. Kraft Torba**DEPOLAMA**

- Aşırı sıcaklık değişimi, dondan ve doğrudan güneş ışığından korunmalıdır.
- Serin, kuru ve havalandırılan bir ortamda muhafaza edilmelidir.
- Ambalajın kapalı ve sızdırmaz olduğundan emin olunmalıdır.
- Ürünlerin depolanması sırasında birbirine temas ettirilmeden dikey olarak depolanması tavsiye edilir.
- Yukarıda belirtilen depolama koşullarının sağlanması doğrultusunda raf ömrü 8 aydır.
- Ağız açılan ürünler mutlaka 7 gün içinde tüketilmelidir.