Kilsan Tuğla Örgü Harcı

Tüm yapılarda, iç ve dış cephelerde kullanılabilir. Tuğla gibi çok emici olmayan duvar örgü elemanları için uygundur. Aynı zamanda her noktada sahip olduğu yüksek kalite ile sorunsuz uygulama sağlar.
Çimento esaslı, polimer katkılı, su itici, kalın dokulu, el ile uygulanabilen fabrika karışımı duvar örgü harcıdır. Fabrika karışımı bu ürün, su itici katkılar sayesinde şantiye karışımı klasik yöntemle hazırlanan harçlara göre suya karşı daha dirençlidir.



Teknik Özellikleri

Renk	Gri
Maksimum Tane Büyüklüğü	4,0 mm
Su Buharı Difüzyon Katsayısı (μ)	15/35 (TS EN 1745)
İşlenebilme Süresi	Yaklaşık 180 dakika (TS EN 1015-9)
Basınç Mukavemeti	M5 (TS EN 1015-11)
Ortalama Basınç Dayanımı	Yaklaşık 5,6 N/mm² (TS EN 1015-11)
Su Emme	≤ 5,0 kg/m² min 0,5 (TS EN 1015-18)
Yangına Tepki	A1 (TS EN 13501-1)
Uygulama Sonrası Sıcaklık Dayanımı	(- 30°C) - (+ 80°C)
Su Karışım Oranı	6,5 - 7 litre/torba
Tüketim	Aşağıdaki tabloya bakınız
Raf Ömrü	Açılmamış ambalajında ve kuru ortamda 12 ay
Ambalaj	40 kg Kraft Torba, 1600 kg/palet

Kilsan Tuğla Örgü Harcı Sarfiyat Tablosu*

Tuğla Tipi	19x8,5x19	19x13,5x19	23,5x10x2,35	25x10x25	25x12x25	25x13,5x25	25x15x25	25x19x25	25x20x25	25x30x19	33x10x23,8 W BG	33x12x23,8 W BG	37,5x25x23,8 W BG
kg/m²	1,43	2,27	1,38	1,30	1,56	1,75	1,62	1,90	1,94	3,19	0,70	0,84	0,70
m²/torba	27,97	17,62	28,99	30,77	25,64	22,86	24,69	21,05	20,62	12,54	57,14	47,62	57,14

* 1 mm uygulama kalınlığı için teorik olarak hesaplanan tüketim değeridir. Farklı uygulama kalınlıkları için oranlama yapılarak sarfiyat değeri bulunmalıdır.

Hazırlama ve Uygulama Kuralları

- Ürün, betoniyerde, elektrikli karıştırıcıda veya sürekli karıştırıcıda en az 3-4 dakika karıştırılmalı, 5 dakika dinlendirilmel i ve sonrasında tekrar karıştırılarak kullanılmalıdır.
- Hazırlanan harç, yatay ve/veya düşey yüzeylere mala ile uygulanır.
- Plastik tokmak ile tuğlalar yerine oturtulur ve düzgünlük sağlanır.
- Uygulama tüm yüzeye ve derzler tam kapatılarak yapılmalıdır.
- Tavsiye edilen çalışma ortam sıcaklığı +5°C ile +35°C arasındadır.
- Nem oranı yüksek veya çok sıcak havalarda ve özellikle doğrudan güneş ışığı altında uygulama yapılmamalıdır.
- Tavsiye edilen uygulama kalınlığı 5 – 10 mm'dir



Ambalajlı olması sayesinde minimum ürün kaybı.

Şantiye karışımına göre yüksek performans

A1 sınıfı yanmaz yapı malzemesidir.

Uyarılar ve Öneriler

- Tüm teknik değerler ideal koşullar için verilmiştir. (+23°C ve %50 nem). Çok sıcak veya çok nemli havalarda prizlenme süresi değişiklik gösterebilir.
- Ürünler (Mevcut ortam şartlarında süresi değişmek üzere) tam kurumadan bir sonraki katman/ürün uygulamasına geçilmemelidir
- Ürün içine hazırlama esnasında herhangi bir yabancı malzeme ya da katkı ilave edilmemelidir.
- Sarfiyat miktarı, kullanılan tuğla vb. ürünlerin yüzey alanlarına, kalınlıklarına ve harcın üzerlerine uygulama şekline göre değişiklik gösterir.