

TERMOKİL[®]

Isı Yalıtımlı Örgü Harcı

TANIMI

Çimento esaslı, perlit ve polimer katkıları içeren, ince dokulu, el ile uygulanabilen fabrika karışımı duvar örgü harcıdır. Fabrika karışımı bu ürün, su itici katkıları sayesinde şantiye karışımı klasik yöntemle hazırlanan harçlara göre suya karşı daha dirençlidir. Aynı zamanda, sahip olduğu düşük ısı iletkenlik katsayısı ile ısı köprülerini engeller.

KULLANIM YERİ

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.





TEKNİK ÖZELLİKLER

Renk	Gri
Maksimum Tane Büyüklüğü	2,0 mm
Su Buharı Difüzyon Katsayısı (μ)	5/20 (TS EN 1745)
İşlenebilme Süresi	Yaklaşık 180 dakika (TS EN 1015-9)
Basınç Mukavemeti	M5 (TS EN 1015-11)
Ortalama Basınç Dayanımı	Yaklaşık 5,5 N/mm ² (TS EN 1015-11)
Su Emme	$\leq 2,0$ kg/m ² 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	11 - 12 litre/torba
Isıl İletkenlik Katsayısı ($\lambda_{10,Kuru}$)	$\leq 0,15$ W/mK
Tüketim	Tüm W Sınıfı İzo Tuğlalar İçin 9,12 m ² /Torba
Raf Ömrü	Açılmamış ambalajında ve kuru ortamda 12 ay
Ambalaj	30 lt Kraft Torba, 1200 lt/palet (900 kg/palet)

TERMOKİL®

Isı Yalıtımlı Örgü Harcı

AVANTAJLARI

-  Yüksek ısı yalıtım kabiliyeti
-  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
- rünler (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
- Sarfıyat miktarı, kullanılan tuğla vb. ürünlerin yüzey alanlarına, kalınlıklarına ve harcın üzerlerine uygulama şekline göre değişiklik gösterir.



Kilsan Tuğla Örgü Harcı Hazırlama ve Uygulama Kuralları

Ürün, betoniyerde, elektrikli karıştırıcıda veya sürekli karıştırıcıda en az 3-4 dakika karıştırılmalı, 5 dakika dinlendirilmeli 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.

