

CUBOTHERM HS-5000

Isı Yalıtım Sıvası (Isı+Ses İzolasyon Sıvası)

ÜRÜN TANIMI

Sıva sınıfında olup çimento esaslı dış cephe ilk kat yalıtım ürünüdür. İsteğe bağlı olarak iç cephelerde de kullanılabilir.

ÖZELLİKLERİ

Yapısında bulunan, gözenekli doğal agregalar sayesinde, uygulandığı yüzeyde nefes alma özelliği sağlar ve terlemeyi önler. Ayrıca ısı, ses ve yangın yalıtımı sağlar.

KULLANIM ALANLARI

Bütün yapıların dış cephe ve iç cephe yüzeylerinde, kolon ve kirişlerde, kaba ve ince sıva, tuğla, bims, gaz beton vb. yüzeylere uygulanır ve mükemmel bir yalıtım sağlar.

UYGULAMA ŞEKLİ

Yüzey Hazırlığı

Yüzey kuru, temiz, sağlam ve tozdan arındırılmalıdır.

Yağ, kir veya tutunmayı engelleyici malzemeler yüzeyden temizlenmeli, harç ve çimento kalıntıları gibi maddeler kazınmalıdır.

Uygulama yapılacak yüzey gerekli ise su ile nemlendirilmelidir.

Uygulama

- CUBOTHERM HS-5000 ISI YALITIM SIVASI kalınlığını belirleyecek olan çitalar, uygun aralıklarla monte edilerek anolar oluşturulur.
- Anolar arasına hazırlanan sıva mala küreği ve mala yardımı ile doldurulur. Makine yardımı ile uygulanacaksa makinede su miktarı ayarlanarak püskürtülerek yüzeye uygulanır.
- Master yardımı ile anolar arasındaki fazla harç alınarak düzgün bir zemin elde edilir.
- Malzeme suyunu çektikten sonra anolar yerinden çıkarılır ve boşluklar mala yardımı ile CUBOTHERM HS-5000 ISI YALITIM SIVASI ile doldurulur.
- Masterlanarak son kat uygulamasına hazır hale getirilir.
- **Harcın Hazırlanması:** 20 kg CUBOTHERM HS-5000 ISI YALITIM SIVASI yaklaşık 9-11 litre su dolu bir kap içerisine boşaltılarak, topaksız bir karışım elde edilinceye kadar düşük devirli bir karıştırıcı yardımıyla veya elle iyice karıştırılır. Karışım süresince uygulama talimatında belirtilmeyen herhangi bir katkı malzemesi katılmamalıdır. Hazırlanan harç 5-10 dakika olgunlaşması için dinlendirilip tekrar 1-2 dakika homojen hale gelinceye kadar karıştırılmalıdır. Sıva makinesi ile uygulama yapılacak ise su miktarı makinede ayarlanmalıdır (20 kg toz için 9-11 lt olacak şekilde). Uygulama yapılacak yüzey ve ortam sıcaklığı +5 °C ile +35 °C arasında olmasına dikkat edilmelidir. Donmuş malzemeye toz veya su ilavesi yapılarak kullanılmamalıdır.
- **Karışım Yöntemi:** CUBOTHERM HS-5000 ISI YALITIM SIVASI'nın karışımı için en az 50 lt'lik harç teknesi kullanılmalıdır. Harç teknesine önce su dökülüp üzerine tozun tamamı boşaltılır. Başka bir malzeme karıştırılmaz. Homojen bir karışım için 500-600 d/ dk devirli karıştırıcı bir mikser kullanılmalıdır. Yaklaşık 2-3 dakika karıştırılır. 5 dakika dinlendirildikten sonra 1-2 dakika daha karıştırılır. Hazırlanan harç 1,5-2 saat içerisinde kullanılmalıdır. Harç uygulamadan kaynaklanan gecikme varsa su ilavesi yapılmadan tekrar karıştırılarak kıvamı sağlanır.
- **Uyarılar:** Alçı sıva, shingle, membran gibi esnek, yumuşak yüzeyler üzerine uygulanmaz. Kuvvetli rüzgar ve aşırı sıcak havalarda (+35 °C ile güneş ışığına direkt maruz kalan yerlerde) uygulamadan kaçınılmalıdır. Uygulama yapıldıktan sonra bir hafta içerisinde +5 °C nin altına düşecek ortamlarda uygulanmamalıdır. Aşırı sıcak yaz aylarında uygulamadan 2 saat sonra direkt olarak güneşe maruz kalacak bölgeler 3 gün boyunca sabah ve akşam yağmurlama metodu ile nemlendirilmelidir.

AMBALAJ VE SARFIYAT

20 kg kraft torba - 4-5 kg/m² (1 cm kalınlık için)

DEPOLAMA KOŞULLARI

Orijinal ambalajında en fazla 10 kat istif ile nemsiz bir ortamda ve palet üzerinde saklanmalıdır. Uygun depolama şartlarında raf ömrü 12 aydır. Torba açıldıktan sonra 7 gün içinde tüketilmesi önerilir.

TEHLİKE VE GÜVENLİK UYARILARI

Zararlılık İfadesi

- H315 Cilt tahrişine yol açar.
- H317 cilt reaksiyonlarına yol açar.
- H318 Ciddi göz hasarına yol açar.
- H319 Ciddi göz tahrişine yol açar.
- H335 Solunum yolu tahrişine yol açabilir.

Uyarı: Sarfiyat miktarı yüzey, hava sıcaklığı, uygulama koşulları, inceltme oranı ve uygulama kalınlığına göre değişkenlik gösterebileceğinden, belirtilen sarfiyat oranları öneri amaçlıdır. Kesin sarfiyat için kontrollü numune çalışması yapılmalıdır. Belirtilen kuruma süreleri, uygulama yapılan ortamın sıcaklık ve nem değerleri ile uygulanan ürün kalınlığına göre farklılık gösterebilir.

Detaylı bilgi için 0 850 840 52 28 arayabilir yada web sitemizi www.cubo.com.tr'yi ziyaret edebilirsiniz.



CUBOTHERM HS-5000

Isı Yalıtım Sıvası (Isı+Ses İzolasyon Sıvası)

Önlem İfadesi

- P101 Tıbbi tavsiye gerekiyorsa, ambalajı veya etiketi saklayın.
- P102 Çocukların erişemeyeceği yerde saklayın.
- P103 Kullanmadan önce etiketi okuyun.
- P261 Tozunu/dumanını/gazını/sisini/buharını/spreyini solumaktan kaçının.
- P264 Elleçlemeden sonra elleri ve cildin temas eden bölgelerini iyice yıkayın.
- P280: Koruyucu eldiven/koruyucu kıyafet/göz koruyucu/üz koruyucu kullanın.
- P304-P340 Solunduğunda zarar gören kişiyi temiz havaya çıkartın ve kolay biçimde nefes alması için rahat bir pozisyonda tutun.
- P305+P351+P338 GÖZ İLE TEMASI HALİNDE: Su ile birkaç dakika dikkatlice durulayın. Takılı ve yapması kolaysa, kontak lensleri çıkarın. Durulamaya devam edin.
- P310 Hemen ULUSAL ZEHİR DANIŞMA MERKEZİNİN 114 NÖLÜ TELEFONUNU/doktoru arayın.
- P321 Özel müdahale gerekli (etikete bakın)
- P403+ P283 Kabı sıkıca kapalı tutun ve iyi havalandırılan yerde depolayın.
- P501 İçeriği/kabı yerel/bölgesel/ulusal/uluslararası mevzuata uygun şekilde bertaraf edin.



ÜRÜN ÖZELLİKLERİ

Görünüm	Beyaz ve Gri Toz	Basınç Mukavemeti CS II	1,5 - 5 N/mm ²
Kuru Toz Yoğunluğu	350 ± 50 kg / m ³	Kılcal (Kapiler) Su Emme	W1
Kurumuş Harç Yoğunluğu	500 + 50 kg / m ³	Su Buharı Geçirgenliği Katsayısı (μ)	< 15
Karışım Oranları	9 - 11 lt su / 20 kg toz	Ortalama Isıl İletkenlik T1	< 0,1
Uygulama Kalınlığı	1,5 - 5 cm tek katta	Tam Kuruma Süresi	1 - 2 Gün
Uygulama Sıcaklığı	+5 °C ile +35 °C	Kullanıma Alma	7 Gün
Kap Ömrü	Elle Uygulamada Max 1 saat, Makine Uygulamalarında makinede harç bırakılmamalı (Max 30 dk)	Bağ Dayanımı	≥0,05 N/mm ²
		Yangına Tepki	A1
		Standart	TS EN 998-1/2017 - T

Uyarı: Sarfiyat miktarı yüzey, hava sıcaklığı, uygulama koşulları, inceltme oranı ve uygulama kalınlığına göre değişkenlik gösterebileceğinden, belirtilen sarfiyat oranları öneri amaçlıdır. Kesin sarfiyat için kontrollü numune çalışması yapılmalıdır. Belirtilen kuruma süreleri, uygulama yapılan ortamın sıcaklık ve nem değerleri ile uygulanan ürün kalınlığına göre farklılık gösterebilir.

Detaylı bilgi için **0 850 840 52 28** arayabilir yada web sitemizi www.cubo.com.tr'yi ziyaret edebilirsiniz.