



perliteX

ISI YALITIM SIVASI

Ürün Tanımı

Perlitex Isı Yalıtım Sıvası, yapıların ısı yalıtımını artırmak amacıyla özel olarak geliştirilmiş, hafif, çimento esaslı, kullanıma hazır kuru karışımdır. Hem iç hem de dış cephelerde kullanılmak üzere uygundur. Yapının nefes almasını sağlar, nem kaynaklı hasarları ve küf oluşumunu önler. Düşük yoğunluğu sayesinde uygulaması kolaydır ve çatlama yapmaz. Ayrıca yangına dayanıklıdır, esnek ve uzun ömürlüdür.

TEKNİK ÖZELLİKLER

Kuru Yoğunluk: $370 \pm \text{kg/m}^3$

Basınç Dayanımı: $1,3 \text{ N/mm}^2$

Bağ Dayanımı: $0,1 \text{ N/mm}^2$

Kapiler Su Emme: $2,05 \text{ kg/m}^2 \text{ min} 0,5$

Su Buharı Geçirgenliği: $3,13 \mu$

Isı İletkenlik Katsayısı: $0,093 \text{ W/mK}$

Yangına Tepki Sınıfı: A1

Standartlar: TS EN 998-1

Uygulama Talimatı

13,5 litre temiz suya 9 kg ürün eklenerek karışım hazırlanır. Karışım, düşük devirli mikser, elle veya sıva makinesi kullanılarak homojen kıvam elde edilene kadar karıştırılır. Karışım 3-5 dakika dinlendirilir ve uygulamadan önce tekrar karıştırılır. Hazırlanan harç 100-120 dakika içerisinde tüketilmelidir. Uygulama, ortam ve yüzey sıcaklığının $+5 \text{ }^\circ\text{C}$ ile $+35 \text{ }^\circ\text{C}$ arasında olduğu koşullarda yapılmalıdır. Her kat için maksimum uygulama kalınlığı 20 mm, önerilen minimum toplam kalınlık 40 mm'dir. Uygulama çelik mala veya sıva makinesi ile yapılır.

Standart ve Sertifikasyonlar

Perlitex Isı Yalıtım Sıvası, TS EN 998-1 standartlarına uygun olarak bağımsız kalite sistemleri altında üretilmektedir ve ISO 9001:2015, ISO 14001, ISO 45001 sertifikalarına sahiptir.





perliteX

ISI YALITIM SIVASI

Ürün Özellikleri

Tüketim	Isı Geçirgenliği W/mk	Kuruma Süresi	Su Karışım Oranı	Palet Kapasitesi
3,5 kg / m ² 1 cm kalınlıkta	0,093	48 Saat	13,5 Litre	40-50 Torba

Kullanım Alanları

Bu ürün; beton, gaz beton/gaz blok, pomza blok, tuğla ve kaba siva yüzeylerinde kullanılabilir. Ayrıca alçı ve çimento esaslı levhalarla da uyumludur. Hem iç hem de dış cephe duvar uygulamaları için uygundur.

Depolama Koşulları

Perlitex Isı Yalıtım Sıvası, kuru, serin ve rutubetsiz ortamlarda, orijinal ambalajında ve palet üzerinde saklanmalıdır. Doğrudan güneş ışığına ve dona maruz bırakılmamalıdır. Uygun koşullarda saklandığında ürünün raf ömrü 12 aydır.

Güvenlik Bilgileri

Cilt ve gözle temasından kaçınılmalıdır. Uygulama esnasında koruyucu eldiven, gözlük ve maske kullanılması tavsiye edilir. Gözle temas halinde derhal bol su ile yıkanmalıdır. Daha detaylı bilgi için Güvenlik Bilgi Formu'na/MSDS başvurulmalıdır.

Profesyonel Öneri

Perlitex Isı Yalıtım Sıvası, iç veya dış cephe kaplaması olarak tek başına kullanılmamalıdır. Uygulama sonrasında, Perlitex Akustik Siva üzerine file uygulaması yapılmalı ve ardından Perlitex Saten Macun ile yüzey işlemi tamamlanmalıdır. Bu işlem, özellikle dolgu gerektiren bölgelerde ve blok ile beton yüzeylerin birleşim noktalarında oluşabilecek kılcal çatlak riskini en aza indirir. Bu kombinasyon, pürüzsüz, yüksek kaliteli, nem ve rutubetten etkilenmeyen bir yüzey sağlar ve boya ya da duvar kâğıdı uygulamaları için ideal bir zemin oluşturur. Detaylı bilgi için lütfen Perlitex Saten Macun ürün veri sayfasını inceleyiniz.

