



ISI YALITIM SIVASI

PRODUCT DATA SHEET

ÜRÜN TANIMI

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, esnektir ve uzun ömürlüdür.

TEKNİK ÖZELLİKLER

Kuru Yoğunluk: 370 kg/m³

Basınç Dayanımı: 1,3 N/mm²

Bağ Dayanımı: 0,1 N/mm²

Kapiler Su Emme: 2,05 kg/m²

Su Buharı Geçirgenliği (μ): 3,67

Isı İletkenlik Katsayısı (λ): 0,093 W/mK

Yangına Tepki Sınıfı: A1

Standartlar: TS EN 998-1

UYGULAMA TALİMATI

Uygulama için 7 kg ürün, 9 litre temiz su ile düşük devirli mikserle veya 10 litre temiz su ile elle karıştırılmalıdır. Karışım 3-5 dakika dinlendirilmeli, ardından tekrar karıştırılmalıdır. Hazırlanan harç 100 ila 120 dakika içerisinde tüketilmelidir. Uygulama sıcaklığı +5 °C ile +35 °C arasında olmalıdır. Uygulama yüzeyinin temiz, kuru ve tozdan arındırılmış olması gerekmektedir. Ürün 20 mm kalınlığında katmanlar halinde uygulanmalı ve her kat arasında en az 4 saat beklenmelidir. Toplamda minimum 40 mm kalınlık önerilmektedir. Mala ya da püskürtme makinesi ile uygulanabilir.

STANDARTLAR VE SERTİFİKASYONLAR

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.



ISI YALITIM SIVASI

PRODUCT DATA SHEET

ÜRÜN ÖZELLİKLERİ

Tüketim	Sıcaklık Geçirgenliği (W/m ² ·K)	Kuruma Süresi	Su Karışım Oranı	Palet Kapasitesi
3.5 kg / m ² (1 cm kalınlıkta)	0.093	48 Heures	El ile Karıştırma : 10L Makine ile Karıştırma : 9L	

KULLANIM ALANLARI

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

DEPOLAMA KOŞULLARI

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.

GÜVENLİK BİLGİLERİ

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 ÖNERİ

Perlitex Isı Yalıtım Sıvası, iç veya dış cephe kaplaması olarak tek başına kullanılmamalıdır. Uygulama sonrasında, Perlitex Akustik Sıva 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.