

perliteX

AKUSTİK SIVA

ACOUSTIC
PLASTER

PRODUCT DATA SHEET

ÜRÜN TANIMI

Perlitex Akustik Sıva, iç ve dış yüzeylerde ses ve ısı yalıtımını artırmak amacıyla tasarlanmış, hafif, çimento esaslı bir sıvadır. Yapının nefes almasına olanak tanır ve nem kaynaklı hasar ile küf oluşumunu önler. Düşük yoğunluğu sayesinde uygulaması kolaydır ve çatlama yapmaz. Ayrıca yangına dayanıklıdır, esnektir ve uzun ömürlüdür.

TEKNİK ÖZELLİKLER

Kuru Yoğunluk: 630 kg/m³

Basınç Dayanımı: 2 N/mm²

Bağ Dayanımı: 0,2 N/mm²

Kapiler Su Emme: 1,65 kg/m²

Su Buharı Geçirgenliği (μ): 3,67 μ

Isı İletkenlik Katsayısı (λ): < 0,151 W/mK

Yangına Tepki Sınıfı: Class A1

Standartlar: TS EN 998-1

UYGULAMA TALİMATI

Uygulama için 20 kg ürün, 16 litre temiz su ile düşük devirli mikserle ya da 17 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 yapılacak yüzeyin temiz, kuru ve tozdan arındırılmış olması gerekmektedir. Ürün, 20 mm kalınlığında katmanlar hâlinde uygulanmalı, her katman arasında en az 4 saat beklenmelidir. Toplamda en az 40 mm kalınlıkta uygulanması önerilir. Mala veya püskürtme makinesi ile uygulanabilir.

STANDARTLAR VE SERTİFİKASYONLAR

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

perliteX

AKUSTİK SİVA

ACOUSTIC
PLASTER

PRODUCT DATA SHEET

ÜRÜN ÖZELLİKLERİ

Tüketim Consumption	Akustik Yalıtım (dB) Acoustic Insulation (dB)	Kuruma Süresi Setting Time	Su Karışım Oranı Water Mixing Ratio	Palet Kapasitesi (kg) Pallet Quantity (kg)
6.3 kg / m ² (1 cm kalınlıkta)	27	48 Saat 48 Hours	El ile Karıştırma: 17L Makine ile Karıştırma: 16L Hand Mixing: 17L Machine Mixing: 16L	

KULLANIM ALANLARI

Bu ürün, beton, gaz beton (gaz blok), pomza blok, tuğla ve kaba sıvalı yüzeylerde kullanılabilir. Alçı ve çimento esaslı levhalar ile strafor ve taş yünü yüzeylerle de uyumludur. Hem iç hem de dış cephe duvar uygulamaları için uygundur.

DEPOLAMA KOŞULLARI

Perlitex Akustik Sıva, kuru, serin ve rutubetsiz bir ortamda, orijinal ambalajında ve palet üzerinde saklanmalıdır. Ürün doğrudan güneş ışığına ve dona maruz bırakılmamalıdır. Uygun koşullarda saklandığında raf ömrü 12 aydır.

GÜVENLİK BİLGİLERİ

Cilt ve göz temasından kaçınılmalıdır. Uygulama sırasında koruyucu eldiven, gözlük ve maske kullanılmalıdır. Gözle temas durumunda bol su ile hemen durulanmalıdır. Daha ayrıntılı güvenlik bilgileri için Güvenlik Bilgi Formu'na (MSDS) başvurulmalıdır.

PROFESYONEL ÖNERİ

Perlitex Akustik Sıva, 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.