



SES VE ISI YALITIMLI ŞAP HARCİ
عازل أرضي للصوت و الحرارة
SOUND & THERMAL INSULATION PLASTER



TEKNİK ÖZELLİKLER

Ambalaj	40 Litre / Torba (±%02)	Teorik Toz Sarfiyat	10 Litre/m ² /cm
Görünüş	Gri Renkli Toz	Kuru Yoğunluğu	600 Kg/m ³
Uygulama Sıcaklığı	+5°C+30°C	Isı İletkenlik	T2
Uygulama Kalınlığı	20 mm – 50 mm	Basınç Mukavemeti	CSII (2,5N/mm ²)
Uygulama Süresi	45 Dakika	Su Buhar Geçirgenliği	8
Uygulama Şekli	Çelik Mala-Şap Pompası	Kılcal Su Emme	W2
İlk Kuruma	1-2 Saat	Yapışma Mukavemeti	3,2Kg/cm
Priz Süresi	72 Saat	Ses Yalıtımı (5cm Kalınlıkta)	55db/500hz
* Bu değerler laboratuvar deneyleri sonucu elde edilmiş olup, bitmiş uygulamaların 28 gün sonraki performansı için geçerlidir. Şantiye ortamı farklılığından ötürü değerler değişebilir.			

ÜRÜN TANIMI

Doğal malzeme karışımları ile yüksek performanslı bileşenlerin takviye edilmesi ile elde edilen, sağlığa ve çevreye zarar vermeyen katkı malzemeleri ile desteklenmiş, su ve rutubetten etkilenmeyen yalıtım amaçlı yüzey düzeltme şapıdır. Yapıların ara kat arası, açık ahşap, sac, beton çatı ve teras katlarında ısı, su, ses ve yangın yalıtımı sağlar.

KULLANIM ALANLARI:

Her türlü kat arası, teras kat, beton, zemine uygundur. İzotermo şap, üzerine her türlü zemin döşemesini başka bir ara kat malzemeye ihtiyaç duyulmaksızın uygulanabilir. Açık çatı ve kat arası yüzeylerde minimum 5 cm uygulanmalıdır. Bu sayede kat aralarında ve açık çatılarda %40-50 ısı tasarrufu ve 55db ses yalıtımı sağlar,

ÖZELLİKLERİ:

1. Düşük hacim ağırlıkta olup binaya ekstra yük yüklemeyiz.
2. Minimum 5 cm uygulanan İzotermo şap 55 db ses yutar.
3. Zeminden kaynaklanan ısı kayıplarını iletkenlik değeri ile engelleyerek ısı yalıtımı sağlar.
4. Her türlü inşaat uygulamaları için zemine uygunluk gösterir.
5. Pratik uygulama yöntemi ile işçilik maliyetlerinden zamandan tasarruf etmenize yardımcı olur.
6. Çimento bazlı olduğu için uzun ömürlüdür. %98 doğal hammaddelerden oluşmuş olup çevre ve insan sağlığına duyarlı ekolojik bir üründür.
7. A1 sınıfı yanmaz malzemedir. Yangın esnasında boğucu ve zehirli gazlar üretmez.

YÜZEY HAZIRLAMA: Uygulama yapılacak kat döşemesi önce tozdan temizlenmelidir. Boya, yağ vb gibi yapışmayı önleyici malzemeler varsa temizlenerek hazırlik tamamlanmalıdır

UYGULAMA ŞEKLİ

Kıvamında hazırlanan tesviye şapı, hafif nemli yüzey üzerine çelik mala veya siva pompası ile tek katta uygulanır ve master yapılır. Hazırlanan karışıma hiç bir yabancı malzeme ilave edilmemelidir. (Kireç, Alçı, Çimento vb)

UYGULAMA DETAYI

El ile uygulamada ortalama 12-15 litre su ile düşük devirli bir matkapla 3-4 dakika karıştırılarak zemine dökülmeli, master yapılarak kurumaya bırakılmalıdır.

Makinalı uygulamada ortalama 15-18 litre su ile karıştırılarak yüzeye pompalanmalıdır. İstenen kalınlığa ulaşıncaya master yapılarak kurumaya bırakılmalıdır.

UYGULAMA KOŞULLARI

Uygulama yüzeyi ve ortam sıcaklığı 5°C üzerinde olmalıdır.

30 °C üzerindeki sıcaklıklarda aşırı nem kaybı göz önüne alınarak karışım suyu artırılmalı ve uygulama sonrası yüzey sertleşme aşamasından itibaren 2 gün boyunca yüzey ıslatılarak nemli tutulmalıdır.

DİKKAT EDİLECEK HUSUSLAR

Kuvvetli rüzgâr veya güneş altında uygulama yapmaktan kaçınılmalıdır. Düşük ısıda süre uzar, yüksek ısıda süre kısalmır. Donmuş, erimekte olan veya 24 saat içerisinde don tehlikesi olan yüzeylerde uygulanmamalıdır.

DEPOLAMA TAŞIMA

Don, yağmur benzeri hava koşullarından korunmalıdır.

ÇEVRESEL ETKİLER

Tehlikeli olarak sınıflandırılmamıştır.

TEHLİKE UYARILARI:

Çimento esaslı olması nedeniyle alkalidir. Islak harcın cilde temasında sıçrayan yerleri bol su ile yıkayınız. Göze temasta doktora başvurunuz. Kullanıcılar, kimyasal ürünlerin güvenli olarak taşınması, depolanması ve bertaraf edilmesi ile ilgili bilgi ve tavsiyeler için, fiziksel, ekolojik, toksikolojik ve diğer güvenlikle ilgili bilgileri içeren, ürüne ait malzeme güvenlik bilgi formuna (MSDS) başvurmalarıdır.

SORUMLULUK:

İZOTERMO ürünleri hakkında, burada verilen bilgiler ve özellikle uygulama ve son kullanımlarına ilişkin tavsiyeler, üreticinin mevcut bilgi ve deneyime dayanarak iyi niyetle verilmiştir.

Bu nedenle İZOTERMO ürünlerini kullanırken, doğru ürünü, doğru koşullarda ve doğru yerde uyguladığınızdan emin olunuz. Aksi halde oluşabilecek zararlardan İZOTERMO sorumlu değildir. İZOTERMO ürünlerinin özelliklerini değiştirme hakkı saklıdır.

Kullanıcılar, Ürün Bilgi Föyünün son baskısını dikkate almalıdır.