



DOLPHINFIX[®]
DOLPHINFIX.COM.TR

DOLPHINFIX

ISI YANGIN VE SES YALITIMI ÇÖZÜMLERİ



SES 1830

SES YALITIM SIVASI

ÜRÜN TEKNİK BİLGİ FÖYÜ

TANIMI

SES 1830, Yüksek ses emici mineraller, çeşitli lifler, genişlemiş silikatlar ve inorganik dolgular içeren ve çimento ile harmanlanmış, özel polimerler ile modifiye edilmiş, elyaf takviyeli yüksek oranda ses emebilen iç cephe sıvasıdır.

KULLANIM ALANLARI

Yeni ve eski yapılarda, konut, işyeri, fabrika, okul, hastane, kamu daireleri, depo ve barınaklarda, iç cephe ve tavan ses yalıtımında kullanılır.

ÜRÜN ÖZELLİKLERİ

Yüksek oranda ses yalıtımı sağlayarak binalarda ses konforu sağlar.

Isı yalıtımına destek olur.

Enerji tasarrufu sağlar.

Buhar geçirgenliğine sahip.

Nefes alma özelliği ile duvarlarda terlemeyi önler ısı köprüsü oluşmaz.

Doğaldır ve çevre dostudur.

Hafiftir ve binada ki ölü yükü alır.

Hazırlaması ve uygulaması çok kolaydır.

TEKNİK ÖZELLİKLER

Oran	: 40 ±100 kg/m ³
Renk	: Saten Gri
Su karışım oranı (Torba)	: 10,5 -11,5 LT
Kapiler su emme	: W1 , ≤ 0,60 kg/ m ² min ^{0.5}
Basınç dayanımı (28 Günlük)	: CSI, ≤ 1.50 N/mm ²
Su buharı geçirgenliği Katsayısı	: μ ≤ 15 μ
Ses Yalıtımı	: ≥ 30 Db
Isı İletim Katsayısı	: T1 , <0,1 W/Mk
Yangına tepki	: A1
Kullanılma süresi	: 3-4 saat
Uygulama sıcaklığı	: 5-35°C
Bağ dayanımı(28 Günlük)	: > 0,23 N/mm ² (0,35)
Sıva kalınlığı	: 1-3mm
Tüketim	: (1 cm kalınlık):4,0-5,0kg /m ²
Raf ömrü	: 12 Ay (Uygun ortamda)
Uygulama şekli	: Çelik Mala ile
+20°C (±2°C) hava sıcaklığı ve %50 ±5 bağıl nem koşullarında elde edilmiştir. Yüksek sıcaklıklar süreleri kısaltır, düşük sıcaklıklar uzatır.	

UYGULAMA BİLGİSİ

Yüzey Hazırlığı

Uygulama yüzeyinin sağlam, tutunmayı önleyici, kuru, tozsuz, ve temiz olmalıdır. Yüzey, adersanı azaltacak her türlü yağ, gres, pas, ve parafın kalıntılarında iyice temizlenmeli ve yüzeyde gevşek parçacıklar olmamalıdır. Uygulanacak yüzey sıcaklığı +35 °C'nin üzerinde ise yüzey mutlaka nemlendirilmelidir. Yüzeyde ki bozuk yerleri D- TH tamir harçlarından uygun olan ile tamir edilmelidir.

Karıştırma

Harç karıştırma ve sıva uygulama için pistonlu sıva pompası kullanmanızı tavsiye ederiz. Klasik usul karıştırmak için temiz bir kovanın içerisine 11 lt. temiz suyun bir miktarını koyun. Üzerine 15 Kg. **SES 1830**'u yavaşça boşaltırken karıştırıcı ile düşük devirde karıştırmaya başlayın. Kalan suyu ilave edin harç topaksız ve homojen bir hale gelince en az 5 dk. karıştırın. 3-4 dk. dinlenmeye bırakın. Daha sonra en az 3 dk. daha karıştırarak kullanınız.

Uygulama

Hazırlana harcı tek katta 3 cm kalınlığa kadar uygulayabilirsiniz. İkinci kat uygulama için hava koşullarına göre en az 48 saat beklenmelidir. Tam kuruma süresi hava şartlarına bağlı olarak asgari 7 gündür. Tam kuruma sağlanmadan boya aşamasına geçilmemelidir.

UYARILAR

(+) 5°C'nin altında ve (+) 35°C'nin üstünde ki ortamlarda mutlaka korumaya alınmalıdır. Naylon ile etrafı kapatılmalıdır. Dona ve ani su kaybına karşı önlem alınmalıdır.

AMBALAJ

15 KG Kraft Torba

RAF ÖMRÜ

Orijinal, hasar görmemiş ve açılmamış ambalajında ve depolama şartlarına uyulması durumunda üretim tarihi itibarıyla 12 aydır.

SARFIYAT VE SU MİKTARI

1 cm kalınlık için m ² Toz Sarfiyat	3-4 kg
KARIŞIM SUYU MİKTARI	11 Lt./ 15 Kg

DEPOLAMA ŞARTLARI

+5 °C ve 30°C aralığında muhafaza edilmelidir. Dondan, nemden ve direkt güneş ışından korunmalıdır.

GÜVENLİK TAVSİYELERİ

Alışılmış kimyasal ürünlerin kullanılması için önleyici tedbirler bu ürün kullanılırken de gözlenmelidir. Çalışmaya ara verildiği zaman veya iş tamamlandığı zaman eller bol suyla yıkanmalı, yiyecek ve içecek tüketilmemeli, sigara içilmemelidir. Bu ürünün kullanılması ve nakliyesi ile ilgili özel güvenlik bilgisi Malzeme Güvenlik Bilgi Sayfasında bulunabilir. Bu ürüne ilişkin Sağlık ve Güvenlik meseleleri hakkında tam bilgi için ilgili Sağlık ve Güvenlik Bilgi Dokümanına başvurulmalıdır. Bu ürünün ve onun kutusunun yok edilmesi yürürlükteki mahalli kanunlara göre yapılmalıdır. Bunun sorumluluğu, ürünün son kullanıcıdadır.

YASAL UYARI

Bu teknik dokümanda yer alan veriler, bilimsel ve pratik bilgilerimize dayanmaktadır. AKER KİMYA SANAYİ VE TİCARET LTD. ŞTİ. sadece ürünün kalitesinden sorumludur. Ürünün nerede ve nasıl kullanılacağı ile ilgili yazılı öneriler dışındaki ve/veya hatalı kullanımlardan dolayı oluşabilecek sonuçlardan. AKER KİMYA SANAYİ VE TİCARET LTD. ŞTİ. sorumlu tutulamaz. Bu teknik doküman, yenisi basılıncaya kadar geçerli olup eski basımları hükümsüz kılar.

İLETİŞİM BİLGİLERİ

AKER KİMYA SANAYİ VE TİCARET LTD. ŞTİ.
Uğurmumcu Mahallesi Hoca Ahmet Yesevi Caddesi
2339. Sokak No: 1 Kapı: 4 **Sultangazi/İSTANBUL**

TEL : 0212 945 00 59

MAİL: info@dolphinfix.com.tr

WEB: www.dolphinfix.com.tr

SES 1830 Teknik Bilgi Föyü

Revizyon Tarihi: 03/2023



AKER KİMYA SANAYİ VE TİCARET LİMİTED ŞİRKET
Kayabaşı Mahallesi Yaprak Sokak No:28 Başakşehir İSTANBUL

TS EN 998 - 1: 2017
21

BORPER SES 1830 SES YALITIM SIVASI

Kuru Yoğunluk	380 ±100 kg/m ³
Renk	SATEN GRİ
Su karışım oranı (Torba)	10,5 -11,5 LT
Kapiler su emme	W1 , ≤0,60 kg/ m ² min ^{0.5}
Basınç dayanımı (28 Günlük)	CSI, ≤1.50 N/mm ²
Su buharı geçirgenliği Katsayısıμ	≤15 μ
Isı İletim Katsayısı	T1 , <0,1 W/Mk
Ses Yalıtımı	≥ 30 Db
Yangına tepki	A1
Kullanılma süresi	3-4 saat
Uygulama sıcaklığı	5-35°C
Bağ dayanımı(28 Günlük)	> 0,23 N/mm ² (0,35)
Sıva kalınlığı	1-3mm
Tüketim	(1 cm kalınlık için) : 4,0-5,0kg / m ²
Raf ömrü	12 Ay (Uygun ortamda)
Uygulama şekli	Çelik Mala ile
Tehlikeli Madde içeriği	Güvenlik veri sayfasına bakınız

Bayındırlık Poz No: 10.330.3202



VENEZIA MEGA OUTLET OFFICES
Karadeniz Mahallesi Eski Edirne Asfaltı No:408 J Blok Katı No:102
Gaziosmanpaşa/İstanbul
info@akergroup.com.tr



akergroup.com.tr



0212 945 00 59