

EKOKAT FLOOR - LT

Hafif Döşeme Şapı



TANIMI

Isı ve ses yalıtımı sağlayan, çimento esaslı ve perlitli manuel veya makine ile uygulanabilen hafif yalıtım şapıdır.

TEKNİK ÖZELLİKLERİ

Renk	Gri
Kuru Birim Yığın Ağırlığı	500 ± 70 kg/m ³
Basınç Dayanımı	C5 (TS EN 13813)
Eğilme Dayanımı	F2 (TS EN 13813)
Yangına Tepki Sınıfı	A1
Karıştırma İşlemi	5 dk karıştırma-2 dk dinlendirme-2 dk karıştırma
Kullanılabilme Süresi	2 saat
Çalışılabilme Süresi	20 dakika
Kuruma Süresi	4-6 gün
Uygulama Kalınlığı	30 mm - 70 mm
Zeminin Yaya Trafikğine Açılması İçin Gereken Süre	min. 2 gün (hava şartlarına bağlı olarak bu süre uzayabilir).

* Yukarıda belirtilen değerler +23°C ve %50 bağıl nem için geçerlidir. Yüksek sıcaklıklarda süre kısılır, düşük sıcaklıklarda süre uzar.

KULLANIM ALANLARI

Binalarda hafif ve orta yoğunluklu yaya trafiğine maruz kalan zeminlerinde seramik, parke, laminant gibi son kat kaplama öncesi düz bir zemin oluşturmak için kullanılır. Uygulandığı zeminlerde, ses ve ısı yalıtımına katkı sağlar.

Tarih : 02.03.2017 Revizyon : 00

ÇULLAS YAPI MALZEMELERİ SANAYİ ve DIŞ TİCARET A.Ş.
Çoraklar Mahallesi 5024 Sokak No:10 Aliğa Organize Sanayi Bölgesi - Aliğa / İzmir
T. +90 216 457 80 10 F. +90 216 457 82 60
info@ekokat.com www.ekokat.com



EKOKAT FLOOR - LT

Hafif Döşeme Şapı

AVANTAJLARI

- Yüksek ses ve ısı yalıtımı
- Klasik şaplara göre 5-7 kat daha hafif
- Hafifliği sayesinde binaların depreme dayanıklılığına yardımcı olur
- Pratik ve hızlı uygulama imkânı
- El ve makine uygulamalarına uygun
- Yanmaz (A1 sınıfı)

UYGULAMA ŞARTLARI

- Ortam sıcaklığı +5 °C ile +35 °C arası.
- Çok nemli ve/veya çok sıcak havalarda uygulama yapmaktan kaçınılmalıdır.
- Kuvvetli rüzgar ve direkt güneş altında uygulama yapmaktan kaçınılmalıdır.
- Donmuş, erimekte olan veya 24 saat içerisinde don tehlikesi olan yüzeylerde uygulanmamalıdır.

KULLANIM TALİMATLARI

Uygulama yüzeyi temiz, toz ve yağlardan arındırılmış, sağlam ve kuru olmalıdır. Yüzeyde kalıntılar varsa (beton, yapıştırıcı, boya vb), kalıntılar kazınarak, temizlenmelidir.

20 kg'lık bir torba EKOKAT Yalıtımlı Döşeme Şapı'na ortalama 10-12 lt su ilave edilerek, düşük devirde uygulama makinesinde karıştırılmalı ve hazırlanan harç püskürtülerek uygulanmalıdır. El ile uygulamalarda karışım, düşük devirli mikser ile belirtilen karıştırma sürelerine uygun olarak yapılmalı ve çelik mala ile yüzeye uygulanarak masterlanmalıdır.

İklim şartlarına bağlı olarak, uygulamadan bir gün sonra, yüzey en az 3 gün boyunca sabah ve akşam olmak üzere gölgede 2 kere sulanır.

UYARI: Harç içerisine hiçbir yabancı malzeme ilave edilmemeli, her torba bütün olarak kullanılmalı ve belirtilen su oranlarına dikkat edilmelidir. Uygulama sonrasında kullanılan tüm aletler kurumadan su ile yıkanmalıdır. Belirtilen süreler 20 °C yüzey ve ortam sıcaklığında geçerlidir, düşük ısıda süre uzar, yüksek ısıda süre kısalır. Teknik Bilgi Föyü'nde verilen uygulama şartlarına uyulmalıdır. Aksitaktirde ürünün son ürün performansı uygulama yöntemlerinden ve ortam koşullarından etkilenebilir.

AMBALAJ

20 kg'lık kraft torbada, shrinkli paletli olarak hazırlanır.

TÜKETİM

1 cm şap kalınlığı için 5,5 – 6,5 kg/m²

UYGULAMA ALETLERİ

Şap uygulama makinesi, düşük devirli mikser, master, çelik mala.

UYGULAMA YÜZEYLERİ

Brüt Beton, Beton, Çimento Esaslı Tesviye Betonu

DEPOLAMA VE RAF ÖMRÜ

Açılmamış orjinal ambalajında serin ve kuru ortamlarda depolanmalıdır. Direkt güneş ışığı altında bırakılmamalıdır. Uygun depolama şartları altında, raf ömrü üretim tarihinden itibaren 1 yıldır.

Tarih : 02.03.2017 Revizyon : 00

ÇULLAS YAPI MALZEMELERİ SANAYİ VE DIŞ TİCARET A.Ş.
Çoraklar Mahallesi 5024 Sokak No:10 Aliğa Organize Sanayi Bölgesi - Aliğa / İzmir
T. +90 216 457 80 10 F. +90 216 457 82 60
info@ekokat.com www.ekokat.com



EKOKAT FLOOR - LT

Hafif Döşeme Şapı

UYGULAMA SINIRI

Metal, tahta, ahşap üstü yüzeyler üzerine direkt uygulama yapılmamalıdır. Alçı yüzeylerde uygulanmaz. Yüksek yaya ve araç trafiğinin olduğu alanlarda EKOKAT SP301 Mukavemetli Şap ürünün uygulanması tavsiye edilir. Teras, balkon gibi dış hava koşullarına ve yağmura maruz kalan zeminlerde EKOKAT SP201 Yalıtımlı Teras Şapı'nın uygulanması tavsiye edilir.

GÜVENLİK ÖNLEMLERİ

Uygulama esnasında, iş ve işçi sağlığına uygun elbisesi, koruyucu eldiven, gözlük ve maske kullanılmalıdır. Kürlenmemiş malzemenin tahriş edici etkilerinden dolayı, cilde ve göze temas etmesi halinde hemen bol su ve sabunla yıkanmalıdır. Yutulması durumunda acilen doktora başvurulmalıdır. Uygulama alanlarına yiyecek ve içecek malzemeleri sokulmamalıdır. Çocukların erişemeyeceği yerlerde depolanmalıdır.

S22: Tozlarını solumayın.

S26: Göz ile temasında derhal su ile yıkayın ve doktora başvurun.

S29: Kanalizasyona boşaltmayın.

S24/25: Göz ve cilt ile temasından sakının.

S37/39: Uygun koruyucu eldiven, koruyucu gözlük/maske kullanın.

S46: Yutulması halinde hemen bir doktora başvurun. Kabı veya etiketi gösterin

Risk İbareleri

R7/8: Solunum sistemini ve cildi tahriş edicidir.

R41: Gözde ciddi hasar riski.

R43: Cilt ile temasında hassasiyet oluşturabilir.

SORUMLULUK

Ürünün amacının dışında kullanılması veya yukarıda belirtilen teknik uygulama şartları ve önerilerine uyulmaması halinde oluşabilecek uygulama hatalarından firmamız sorumlu değildir. Bu teknik föydeki veriler yazıldıkları tarihteki bilgileri içermektedir. Üretici firma bunları değiştirme hakkını kendinde saklı tutar.

■ ■ ■ EK 9003.010.30

✍ Gri

Tarih : 02.03.2017 Revizyon : 00

ÇULLAS YAPI MALZEMELERİ SANAYİ ve DIŞ TİCARET A.Ş.
Çoraklar Mahallesi 5024 Sokak No:10 Aliğa Organize Sanayi Bölgesi - Aliğa / İzmir
T. +90 216 457 80 10 F. +90 216 457 82 60
info@ekokat.com www.ekokat.com

