



**DOLPHINFIX**<sup>®</sup>  
DOLPHINFIX.COM.TR

# DOLPHINFIX

ISI YANGIN VE SES YALITIMI ÇÖZÜMLERİ



## BORPER FLOOR -BTŞ 1800

PERLİTLİ ISI - SES YALITIM TESVİYE ŞAPI

### ÜRÜN TEKNİK BİLGİ FÖYÜ

#### TANIMI

**BORPER FLOOR - BTŞ 1800**, ısı ve ses yalıtımını desteleyen, kendiliğinden teraziye gelen, çimento ve perlit esaslı yüksek polimer katkılı tesviye şapıdır.

#### KULLANIM ALANLARI

- Konutlarda döşeme altlarında,
- Çatı ve teraslarda kaplama altında,
- Bodrumlarda,

#### ÜRÜN ÖZELLİKLERİ

- Binalarda ısı yalıtım bütünlüğünü sağlar.
- Isı yalıtımı sağlayarak binalardaki yüksek ısı kaybını önler
- Enerji tasarrufu sağlar.
- Ses yalıtımına destek olur.
- Buhar geçirgenliğine sahip.
- Nefes alma özelliği ile duvarlarda terlemeyi önler ısı köprüsü oluşmaz.
- Doğaldır ve çevre dostudur.
- Ağır hava koşullarına karşı dayanıklıdır.
- Hafiftir ve binada ki ölü yükü alır.
- Hazırlaması ve uygulaması çok kolaydır.

#### TEKNİK ÖZELLİKLER

Renk:	Beyaz – Açık Gri
Sertleşme:	3 Gün
Uygulama Sıcaklığı:	+5°C +35°C
Basınç Mukavemeti:	C8 ( TS EN 13813 )
Isı İletkenlik Katsayısı:	T1
Ses Yalıtımı:	58-68 dB EN-ISO 717-1
Yangına Tepki Sınıfı:	A1
Kuruma Süresi:	7 gün (hava sıcaklıklarına bağlı değişken)

+23°C'de %50 bağıl nem koşullarında 4x4x16 cm harç prizmasında yapılan deneyler sonucunda elde edilmiştir. Yüksek sıcaklıklar süreleri kısaltır, düşük sıcaklıklar uzatır.

#### UYGULAMA BİLGİSİ

##### Yüzey Hazırlığı

Uygulama yüzeyinin sağlam, tutunmayı önleyici, kuru, tozsuz, ve temiz olmalıdır. Yüzey, aderansı azaltacak her türlü yağ, gres, pas, ve parafin kalıntılarında iyice temizlenmeli ve yüzeyde gevşek parçacıklar olmamalıdır. Uygulanacak yüzey sıcaklığı +35°C'nin üzerinde ise yüzey mutlaka nemlendirilmelidir.

#### Karıştırma

Harç karıştırma ve sıva uygulama için pistonlu sıva pompası kullanmanızı tavsiye ederiz. Klasik usul karıştırmak için temiz bir kovanın içerisine 9-10 lt. temiz suyun bir miktarını koyun. Üzerine 15 Kg. **BORPER FLOOR - BTŞ 1800**'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 kullanın.

#### Uygulama

Hazırlana harcı tek katta 3-4 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 <sup>2</sup> Toz Sarfiyat	3-4 kg
KARIŞIM SUYU MİKTARI	9-10 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 kullanıcıсындаır.

#### **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 : 08504080057  
MAİL: info@dolphinfix.com.tr  
WEB: www.dolphinfix.com.tr  
**ISI 1800** Teknik Bilgi Föyü  
Revizyon Tarihi: 03/2023



UĞUR MUMCU MAH. 2339 SK. NO:1/A SULTANGAZİ/İSTANBUL/TÜRKİYE

info@akergroup.com.tr



akergroup.com.tr



0850 480 00 57