



# STRABOND PL (STRABOND)

## ISI YALITIM LEVHALARI İÇİN SIVA MALZEMESİ

- Mükemmel yapışma sağlar
- Dış etkenlere karşı dayanıklıdır
- Plastik kıvamı ile kolay hazırlanır ve uygulanır
- Donma-çözülme döngüsüne dayanıklıdır

### TANIMI

**STRABOND PL**, ısı yalıtım levhaları için özel geliştirilmiş, polimer ve kimyasallarla gücü ve kalitesi artırılmış, çimento esaslı, koruyucu ince siva harcıdır.

### KULLANIM ALANLARI

- İç ve dış cephelerde,
- Tavan ve duvarlarda,
- Yatayda ve düşeyde,
- Betonarme yüzeylerin boya öncesinde sıvanmasında,
- Mantolama işlerinde, ısı yalıtım levhalarının (XPS, EPS) sıvası olarak kullanılır.

### AVANTAJLARI

- Mükemmel yapışma özelliğine sahiptir.
- Elyaf takviyesi ile çatlaksız kurur.
- Plastik kıvamıdır. Kolay uygulanır.
- Dış etkenlere karşı dayanıklıdır.
- İç ve dış uygulamalara uygundur.
- Yüzey çatlaklarını minimize eder.
- Kolay hazırlanır ve uygulanır.
- İşleme süresi uzundur.
- Yanmazdır.
- Mükemmel yapışma sağlar.
- Dış etkenlere karşı dayanıklıdır.
- Plastik kıvamı ile kolay hazırlanır ve uygulanır.
- Donma-çözülme döngüsüne dayanıklıdır.
- Hidrolik bağlayıcılık özelliğine sahiptir.

### TEKNİK ÖZELLİKLERİ

**Renk:** Gri

**Fiziksel Durumu:** Toz

**Harç Yoğunluğu:** 1,70 ± 0,05 g/cm<sup>3</sup>

**Uygulama Sıcaklığı:** +5 °C ile +30 °C arası

**Uygulama Kalınlığı:** iki katta 4 mm

**Kapta Kalma Süresi:** 1 saat

**Katlar Arasında Beklenmesi Gereken Süre:** 3-4 saat

**Priz Başlangıç Süresi:** 2-3 saat

**Servis Sıcaklığı:** -20 °C ile +80 °C arası

**Eğilme Dayanımı:** ≥ 2,0 N/mm<sup>2</sup>

**Basınç Dayanımı:** ≥ 6,0 N/mm<sup>2</sup>

**Isı Yalıtım Levhasına Yapışma Mukavemeti:** ≥ 0,08 N/mm<sup>2</sup>

**Su Emme:** ≤ 0,5 kg/m<sup>2</sup> dak. h<sup>0,5</sup>

**Su Buharı Geçirgenlik Katsayısı:** u ≤ 15

**Isıl İletkenlik:** ≤ 0,35 W/mK

Yukarıdaki değerler 23 °C ve %50 bağıl nem koşullarında geçerlidir.

**Bayındırlık Poz No:** 04.613/3-b

### KULLANMA METODU

#### YÜZEY HAZIRLAMA

- Uygulama yapılacak yüzey temiz olmalı, kir, yağ, boya, iyi tutunmamış parçacıklar, varsa dökülmüş harç ve siva parçalarından arındırılmış olmalıdır.
- Uygulamadan önce yüzey suya doyurulmalıdır.
- Levhaların yüzeye sağlam bir şekilde yapıştırılması ve dübellemiş olması gereklidir.

- Yüzeydeki mevcut boya ve badanalar temizlenemiyorsa uygulamadan önce **REBOND PORO** ile astarlanmalıdır.

#### KARIŞTIRMA

- 25 kg.lık **STRABOND PL**, 5,5-6 lt. su ile düşük devirli bir karıştırıcı ile 3-4 dakika karıştırılır. 1-2 dakika dinlendirildikten sonra tekrar karıştırılarak kullanıma hazır hale getirilir.
- Karışım 3 saat içerisinde tüketilmeli, kullanma süresi geçmiş harca su veya toz ilavesi yaparak yeniden kullanılabilir hale getirilmemelidir. Bu süre içerisinde kullanıma ara verildiğinde, kullanmadan önce tekrar karıştırılmalıdır.
- Tarak çektiikten sonra normal sıcaklıkta karışım max. 20 dakika içinde kullanılmalıdır.

#### UYGULAMA

- Koruyucu siva katı yapıştırılmadan en az 24 saat sonra levhaların üzerine çelik mala ile yaklaşık 2 mm kalınlığında uygulanır. Uygulanan harç daha yaş iken sentetik file harcın içine gömülür. İkinci kat uygulanarak file üzeri örtülür ve boya için düzgün hale getirilir.
- Koruyucu katın kuruması hava şartlarına ve uygulama kalınlığına göre 1-3 gündür.
- Uygulama sırasında ve ilk 24 saat içinde koruyucu kat sert rüzgar, kuvvetli güneş, yağmurdan ve dondan korunmalıdır.
- **STRABOND PL** ile yapıştırılan levhaların mekanik olarak dübellerle de tutturulması tavsiye edilir.

#### DİKKAT EDİLECEK NOKTALAR

- Karışıma yeniden tekrar su veya toz ilave edilmemelidir.
- Uygulama +5 °C altında yapılmamalıdır.
- Vibrasyona tabii tutulmamalıdır.
- Malzeme mutlaka kürlenmelidir.

#### SARFIYAT

Koruyucu siva uygulamasında her mm kalınlık için 1,7 kg/m<sup>2</sup>'dir.

#### AMBALAJ

25 kg'lık kraft torba

#### DEPOLAMA ve RAF ÖMRÜ

Kuru ve serin bir yerde saklanmalıdır. Raf ömrü uygun depolandığı takdirde 12 aydır.

#### SAĞLIK ve EMNİYET

Tüm kimyasal ürünlerde olduğu gibi kullanma ve depolama sırasında gıda, deri, göz ve ağız temas ettirilmemelidir. Kaza ile yutulduğunda doktora başvurunuz. Cilde ve göze temas etmesi halinde bol su ve sabunla yıkayınız. Kullandıktan sonra ağızınızı tamamen kapatınız. Çocukların erişemeyeceği yerde saklayınız. Ayrıntılı bilgi için Güvenlik Bilgi Formu'na (MSDS) bakınız.

**NOT:** Bu teknik dokümanda yer alan veriler, bilimsel ve pratik bilgilerimize dayanmaktadır. INTERFIKS Yapı Kimyasalları A.Ş. sadece ürünün kalitesinden sorumludur. Hatalı kullanımlardan dolayı oluşabilecek sonuçlardan INTERFIKS Yapı Kimyasalları A.Ş. sorumlu değildir. Bu teknik doküman yenisi basılıncaya kadar geçerli olup eski basımları hükümsüz kılar. (01/2015)