



Baumit PowerFlex

Isı Yalıtım Sıva Harcı

Avantajlar

- Yüksek darbe dayanımı
- Mükemmel esneklik
- Çimento içermez



Ürün

Organik bağlayıcılı, çimento içermeyen, elyaf takviyeli, esnek, macun kıvamında, kullanıma hazır, ısı yalıtım plaka sıvası. ETAG 004'e göre test edilmiştir.

İçerik

Organik bağlayıcılar, özel lifler, kum, ilave katkıları.

Özellikler

Dış cephelerde kullanıma uygun, su itici, ve kolay işlenebilir özelliktedir. Yüksek tutunma gücüne ve mekanik darbelere karşı yüksek dayanıma sahiptir.

Kullanım Alanları

Tüm yapılarda, dış cephelerde kullanılabilir. EPS ısı yalıtım plakalarının fileli sıva uygulamalarında kullanıma uygundur. **Isı yalıtım plakalarının yapıştırılması için uygun değildir. XPS plakaları ile kullanıma uygun değildir.** Dış cephelerde uygulandığında, üzerinin uygun bir son kat ile kaplanması tavsiye edilmektedir.

Teknik Bilgi

Ürün	
Su Buharı Geçirgenliği Katsayısı(μ):	yaklaşık 100
Varyant(lar)	25 kg
Tüketim	yaklaşık 4 - 6 kg/m ²
Uygulama Kalınlığı	3 mm
Su Buharı Aktarım Hızı	V2 (0,3mm)
Maksimum Tane Boyutu	0 - 1 mm
Yoğunluk	Yaklaşık 1800 kg/m ³

Ambalaj

25 kg kova, 1 palet = 32 kova = 800 kg

Depolama

Kuru, serin ve donma tehlikesi olmayan ortamda, açılmamış ambalajında 12 ay depolanabilir.

Alt Yüzey Hazırlığı

Alt yüzey temiz, kuru, tozsuz, yağdan arınmış olmalı, donmuş, tuz/kireç kusmuş olmamalıdır. Üzerinde gevşek parçalar bulunmamalıdır. Yüzeyde çatlaklar varsa uygun şekilde onarılmalıdır.

Uygulama

Baumit PowerFlex uygulamadan önce düşük devirli bir karıştırıcı ile iyice karıştırılmalıdır. Baumit PowerFlex uygun bir taraklı mala ile tüm yüzeye eşit şekilde uygulanır. PowerFlex ısı yalıtım plaka sıvası ıslak iken, toplamda yaklaşık 3mm kalınlığında oluşan sıva katmanının yüzeye yakın 1 mm civarına file yerleştirilir. File ek yerlerinde 10 cm bindirmeli olarak uygulama yapılır. Baumit PowerFlex üzerine gelecek son kat uygulamalarından önce astar uygulanması gerekli değildir.

DİKKAT: Baumit PowerFlex tek katta en fazla 3mm kalınlığında uygulanabilir. 5mm kalınlığındaki uygulamalarda ürünün 2 kat olarak uygulanması gerekir. (Her bir sıva katmanı için en fazla 3mm kalınlık) Çift katlı uygulamalarda, her bir sıva katmanı arasında en az 4-5 gün beklenmelidir. (+20°C / %70 bağıl nem) Farklı hava koşulları bu süreyi uzatabilir veya kısaltabilir.

Baumit PowerFlex üzerine gelecek herhangi bir kaplama uygulamasından önce en az 4-5 gün bekleme süresine uyulmalıdır. Baumit PowerFlex üzerine son kat kaplama olarak Baumit SilikatTop kullanıma uygun değildir.

Notlar ve Genel Bilgiler

- Uygulama ve priz sırasında hava, malzeme ve yüzey sıcaklıkları + 5° C ile + 35° C arasında olmalıdır. Cephe doğrudan güneş ışınları, yağmur ve kuvvetli rüzgardan korunmalıdır. (örn. Cephe örtüsü) Yüksek nem ve düşük sıcaklık değerleri kuruma süresini ciddi şekilde uzatabilir.
- Tüm teknik değerler ideal koşullar için verilmiştir (+23°C ve %50 nem). Çok sıcak veya çok nemli havalarda prizlenme süresi değişiklik gösterebilir.
- Ürün içine hazırlama esnasında herhangi bir yabancı malzeme ya da katkı ilave edilmemelidir.
- Ürünler tam kurumadan bir sonraki katman/ürün uygulamasına geçilmemelidir.

Güvenlik Uyarıları

- Uygun güvenlik ekipmanlarını (maske, eldiven, gözlük) kullanınız.
- Gözlerinizi ve yüzünüzü koruyunuz.
- Göz ve deri ile temasından kaçınınız.
- Göz ile teması halinde derhal bol su ile yıkayınız ve bir uzmana danışınız.
- Daha ayrıntılı güvenlik bilgileri için Güvenlik Bilgi Formu'na bakınız.

Satıcıya ve/veya uygulamacıya yardımcı olmak için tarafımızca sağlanan yazılı ve sözlü uygulama teknolojisi önerileri deneyimlerimize dayanmaktadır. Pratik uygulama ve teorik bilgiler ışığında edinilen en güncel teknolojiyi yansıtmaktadır. Bu tavsiyeler bağlayıcı değildir. Satış sözleşmesiyle bağlantılı herhangi bir yasal sorumluluk oluşturmazlar. Müşteriyi, ürünlerimizin kullanım amacı dışında ya da uygun olmayan şartlarda kullanılması konusunda serbest bırakmazlar.