



PROBASE

RENDER

Isı Yalıtım Levhası, Derz Dolgu ve Astar Sıvası

Ürün Tanıtım Föyü

GENEL BİLGİLER

- **PROBASE RENDER**, polimer modifiyeli, elyaf takviyeli, tek bileşenli çimento esaslı malzemedir.
- Dış cephede, ısı yalıtım levhalarının yüzeylerinin sıvanmasında kuru duvar levhalarının ek yerlerinde alkali dayanıklı derz bandı ile, tüm yüzeyinde ise alkali dayanıklı, 160gr/m² ağırlıkta sıva filesi ile derz dolgu ve astar sıvası olarak kullanılır.
- İç ve dış mekanlarda dış cephe levhalarının derzlerine ve cam elyaf sıva filesi ile levha yüzeylerine uygulanır.
- Isı değişikliklerinden etkilenmez, iç ve dış mekanlarda kullanılabilir, suya ve neme dayanıklıdır.

KULLANIMI

- Kolay uygulanır, işlenebilme süresi uzundur.
- Yüksek yapışma mukavemeti sağlar.
- Nefes alır, su buharı difüzyonuna izin verir.
- İç ve dış mekanlarda kullanılabilir, suya ve neme dayanıklıdır.

UYGULAMA

- Uygulama yapılacak yüzeyin düzgünlüğü ve sağlamlığı kontrol edildikten sonra uygulamaya başlamadan önce tutunmayı önleyici maddeler temizlenmelidir.
- Temiz bir kaba su konulur. Yaklaşık 6 lt suya 25 kg **PROBASE RENDER** sepelenir. Düşük devirli bir karıştırıcı ile içinde topak kalmayacak şekilde karıştırılarak harç hazırlanır. Hazırlanan harç en az 5 dakika dinlendirildikten sonra tekrar karıştırılarak kullanıma hazır hale gelir. Hazırlanan karışım 90 dakika içerisinde tüketilmelidir.
- Kuru duvar levhalarının derz yerlerinde, alkali dayanıklı derz bandı ile birlikte uygulanır. Derz işlemi tamamlandıktan en az 1 gün sonra yüzeyin sıvanmasına geçilebilir.
- Isı yalıtım levhaları ve kuru duvar levhalarının yüzeyinin sıvanmasında, tarak mala kullanılarak yüzeydeki harç kurumadan, alkali dayanıklı 160 gr ağırlıklı sıva filesi çok bastırılmadan düzgün bir şekilde tutturulur. Sıva filesi, ek yerlerinde 10 cm diğer filenin üzerine bindirilerek uygulanmalıdır.
- **PROBASE RENDER** ile bitirilmiş yüzeyler, üzerine grenli boya veya istege göre **PROBASE MINERAL** veya özel sıvalar uygulanarak bitirilebilir.

ÖNERİLER

- **PROBASE RENDER** başka hiçbir ürün veya malzeme ile karıştırılmamalıdır.
- Harcınıza karışımından sonra su veya **PROBASE RENDER** eklenmemelidir.
- Aşırı güneşli ve rüzgârlı havalarda uygulama yapmaktan kaçınılmalıdır.
- Sıva filesinin uygulama esnasında levha yüzeyine değil bitiş yüzeyine yakın olmasına dikkat edilmelidir. Sıva filesi ilk kat uygulamadan sonra fazla bastırılarak levha yüzeyine yapıştırılmamalıdır.
- Uygulama yapılan ortam sıcaklığının +5°C ila +30°C arasında olmasına dikkat edilmelidir.

PROBASE RENDER

İsı Yalıtım Levhası, Derz Dolgu ve Astar Sıvası



SAKLAMA KOŞULLARI

- **PROBASE RENDER** üst üste en fazla 12 torba istiflenmelidir.
- **PROBASE RENDER**, kuru, nemsiz ve kapalı bir ortamda, palet üzerindeki depolama koşulları ile 6 ay içerisinde tüketilmesi önerilir. Kötü depolama koşulları ya da kullanım süresinin aşılması **PROBASE RENDER**'in niteliklerini bozar.

STANDART

TS EN 998-1: 2011	Tasarlanmış, hazır, genel amaçlı kaba/ince sıva harcı
-------------------	---

TEKNİK ÖZELLİKLER

Kimyasal yapısı	Polimer modifiyeli özel harç
Renk	Gri
Su / Sıva oranı	~6 lt suya 25 kg PROBASE RENDER
Kullanım süresi	90 dakika
Tüketim miktarı	Her 1 mm kalınlık için ~1,5 kg/m ²
Taze Harçın Boşluklu Birim Hacim Kütlesi	≥ 1150 kg/m ³ (TS EN 1015-6'e göre)
Kuru Yığın Yoğunluk	1250±250 kg/m ³
Basınç Dayanımı	≥ 6 N/mm ² - CS IV
Yangına Tepki	A1, (TS EN 13501-1'e göre)
Bağ Dayanımı	≥ 0,8 N/mm ² - FP:B
Su emme	W2 - C ≤ 0,20 kg/m ² .min ^{0,5}
Isıl iletkenlik (λ)	0,45W/m.K (P=%50) - 0,49W/m.K (P=%90)
Su buharı geçirgenlik katsayısı (μ)	≤ 25
Dayanıklılık (çözülme ve donmaya karşı)	Harcın kullanılması tasarlanan yerde geçerli hükümlere göre değerlendirme

AMBALAJ

Tipi	Kraft torba
Net Ağırlık	25 kg ±%2
Paletteki Torba Sayısı	60
Palet Ölçüsü	80x105x120 cm