



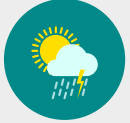
EXcoat

Dış Cephe Plaka Derz Dolgu ve Astar Sıvası



Polimer modifiyeli, elyaf takviyeli, su ve neme dayanıklı çimento esaslı malzeme

Dış cephe ısı yalıtım levhalarının (Pantherm vb.) ve dış cephe alçı plakalarının (Extreme vb.) derz dolguları ile yüzey sıvalarının yapılması amacıyla uygun özel bir üründür.



Zorlayıcı iklim koşullarına dayanıklı



Su ve neme karşı dayanıklı



Nefes alabilen yüzey



Anti-Bakteriyel



A1 sınıfı yangına dayanıklı



Yüzey Hazırlığı

Uygulama yapılacak yüzeyin önce düzgünlüğü ve sağlamlığı kontrol edilmelidir. Daha sonra uygulamaya başlamadan önce yüzey, kalıp yağı, toz, kir, boya vb. kalıntılardan arındırılmış olmalıdır.



Uygulama

25 kg'lık bir torba **EXcoat** yaklaşık olarak 6-7 lt suya eklenerek düşük devirli bir karıştırıcı ile içinde topaklar kalmayacak şekilde karıştırılır. Karıştırılan harç yaklaşık 5 dakika dinlenmeye bırakılır. Dinlenme süresinden sonra yaklaşık 15 saniye daha karıştırılarak harç kullanıma hazır hale gelir. Hazırlanan harç 90 dakikada tüketilmelidir. Uygulamadan önce derz boşlukları-

na alkali dayanımlı derz bandı çekilmeli ve **EXcoat** harcı ile doldurma işlemi yapılmalıdır. Derz boşluklarını doldurma işlemi bittikten 24 saat sonra **EXcoat** harcı ile yüzeyin sıva işlemi çelik mala yardımı ile yapılmalıdır. Sıva işleminde ısı yalıtım levhaları uygulamasında yapıldığı gibi sıva harcı tam kurumadan 160 gr/m² ağırlığında alkali dayanımlı sıva filesi kullanılmalıdır.



Teknik Özellikler

Su Oranı		6-7	lt/torba
Kuru Birim Ağırlık	TS-EN 1015-10	1400±100	kg/m ³
Basınç Dayanımı	TS EN 1015-11	(CS IV) ≥ 6,0	N/mm ²
Bağ Dayanımı	TS EN 1015-12	(FP.B) ≥ 1	N/mm ²
Bağ Dayanımı (Tekrarlı Yıpratma Döngüsü)	TS EN 1015-21	(FP.B) ≥ 0,2	N/mm ²
Kapiler Su Emme	TS EN 1015-18	(W2) C ≤ 0,2	kg/m ² dk ^{0,5}
Su Geçirgenliği (Tekrarlı Yıpratma Döngüsü)	TS EN 1015-21	≥ 1	mL/cm ²
Su Buharı Geçirgenliği Katsayısı (μ)	TS EN 1015-19	≤ 25	
Isı İletkenlik (λ10,kuru)	TS EN 1745	0,45	W/mK
Harç kullanım süresi		90	dk
Yangın Sınıfı	A1		
Uygulanan Standart	TS EN 998-1 / TEMMUZ 2011		

25 kg'lık kraft torbalar halinde kullanıma sunulmuştur



Uyarı ve Öneriler

- +5 °C altındaki ve +35 °C üzerindeki sıcaklıklarda uygulama yapılmaz. Çok sıcak havalarda, kuvvetli rüzgar ve güneş altında uygulama yapmaktan kaçınınız.
- 24 saat içinde donma riski olan durumlarda uygulama yapmayınız.
- Harç hazırlamada önerilen oran ve sürelerle mutlaka uyunuz. Kullanılmış olan sertleşmeye başlamış malzeme yeni karışımlara katılmamalıdır. Uygulama sonrasında bütün aletler kurumadan su ile yıkanmalıdır.
- Çimento esaslı olup tahriş edicidir, kullanım sırasında eldiven kullanınız. Tozunu solumamaya, cilt ve göze temastan kaçınmaya dikkat ediniz.



Tüketim

(1 mm sıva kalınlığı için), ortalama 1.5 - 2 kg/m²



Depolama

Kuru ve serin koşullarda ambalajı açılmadan depolama ile raf ömrü üretim tarihinde itibaren 1 yıldır.



Standartlar

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



Alçı yaşamı korur...