

ABS S200 ELYAFLI ISI YALITIM LEVHA SIVASI UYGULAMA KOŞULLARI

TANIMI

Çimento esaslı, polimer katkı ve elyaf takyiveli ısı yalıtım plakası sıvası

KULLANIM ALANLARI

Binaların iç ve dış cephe yüzeylerinde ve ısı yalıtım levhaları (XPS, EPS, Taşyünü) üzerinde yüzey sıvası olarak kullanılır.

YÜZEY HAZIRLIĞI

Isı yalıtım plakası sağlam ve yüzeye iyice yapıştırılmış ve dübellenmiş olmalı. Yüzey temiz ve kuru olmalıdır. Plaka arası boşluklar varsa aynı yalıtım malzemesi ya da köpükle doldurulmalıdır.

UYGULAMA

Harcın Hazırlanışı

25 kg'lık bir torba **ABS S200** 6,5-7,0 litre temiz su üzerine ilave edilir. Tercihen düşük devirli el mikseri veya mala ile homojen kıvam elde edilinceye kadar, yaklaşık 3-5 dakika karıştırılır. Karıştırılan harç olgunlaşması için 10 dakika dinlendirilip kullanım esnasında tekrar karıştırılır.

Harcın Uygulanması

ABS S200 çelik mala ile yayılır ve 3 x 3 mm taraklı mala ile eşit kalınlık elde edilerek yüzey düzleştirilir. Donatı filesi, **ABS S200** henüz ıslakken harç yüzeyine gergin biçimde katlamadan bastırılarak yerleştirilir. File çatlakları engellemek için birleşim yerlerinde 10 cm üst üste bindirilir. Kapı ve pencere çerçevelerine, bütün köşelere uygun köşe profilleri konulmalı ya da bu noktalarda donatı filesi en az 20 cm döndürülmelidir.

İlk kat sıva hafifçe suyunu attıktan sonra, donatı filesinin yerinden oynamasına sebep vermeyecek şekilde, ikinci kat sıva uygulaması yapılır. Her kat en fazla 2 mm olarak uygulanmalıdır.

İlk kat sıva uygulamasından en az 7 gün sonra son kat sıva olarak **ABS S310 Dekoratif Sıva** uygulanabilir.

Hazırlanan harç 2 – 2,5 saat içinde tüketilmelidir. Uygulama kalınlığı yaklaşık 3 – 4 mm. Yüzeyin tam kuruma süresi 2 – 3 gün.

UYARI VE ÖNERİLER

- +5°C 'nin altındaki ve +35°C üzerindeki sıcaklıklarda uygulama yapılmaz. Çok sıcak havalarda, kuvvetli rüzgâr ve güneş altında uygulama yapmaktan kaçınınız.
- 24 saat içinde donma riski olan durumlarda uygulama yapmayınız.
- Harç hazırlamada önerilen oran ve sürelerle mutlaka uyulmalıdır. 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.

TÜKETİM

Yaklaşık, 4-5 kg/m²

DEPOLAMA

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

STANDARTLAR

TSE K113'e uygundur

AMBALAJ

25 kg kraft torba

GÜVENLİK BİLGİLERİ

Bileşen İsmi	: Portland Çimento C.A.S. No:65997-15-1 Krom (IV) içerir. Alerjik reaksiyonlara neden olabilir.
Risk İşaretleri	: R36/38, Gözleri ve cildi tahriş edicidir. R41, Ciddi göz hasarları tehlikesi
Güvenlik İşaretleri	: S2, Çocukların ulaşabileceği yerlerden uzak tutunuz. S26, Göz ile temasında bol su ile yıkayın ve doktora başvurun. S28, Cilt ile temasında bol su ile iyice yıkayın. S36/37/39, Çalışırken uygun koruyucu giysi, koruyucu eldiven, koruyucu gözlük/maske kullanın.

PERFORMANS VERİLERİ

Su Oranı		6,5 – 7,0	lt/torba
Çalışma Süresi		2,0 – 2,5	Saat
Yüzeyin Tam Kuruma Süresi		2 – 3	Gün
Görünüş		Gri renkli toz	
Uygulama Kalınlığı		3 – 4	mm
Tane İriliği			
(1 mm Elek Üzeri)	TS EN 1015-1	≤ 1,0	%
Eğilme Dayanımı	TS EN 1015-11	≥ 2,00	N/mm ²
Basınç Dayanımı	TS EN 1015-11	≥ 6,00	N/mm ²
Isı Yal.Plk.Yapş.K.	TS EN 13494	≥ 0,08	N/mm ²
Su Emme	TS EN 1015-18	≤ 0,5	kg/m ² .dak ^{0,5}
Su Buharı Geç.Kat.(μ)	TS EN 1015-19	≤ 15	μ
Isı İletkenlik (λ _h)	TS EN 1745/Çiz.A12	0,47	W/mK
Çalışma Sıcaklığı		5 / 35	°C
Kullanım Sıcaklığı		-15 / 70	°C
Yangın Sınıfı		A1	
Uygulanan Standart		TSE K113 / Nisan 2011	