

ABS S100 ISI YALITIM LEVHA YAPIŐTIRICISI UYGULAMA KOŐULLARI

TANIMI

Çimento esaslı, polimer katkılı, ısı yalıtım levha yapıŐtırıcısı

KULLANIM ALANLARI

Binaların iç ve dış cephe yüzeylerinde ve ısı yalıtım levhalarının (XPS, EPS, TaŐyünü) yapıŐtırılmasında kullanılır.

YÜZEY HAZIRLIĐI

Uygulama yüzeyi sağlam ve kürünü almıŐ, düzgün, kuru ve yapıŐmayı engelleyecek toz, kir, yağ vb. artıklardan arındırılmıŐ olmalı. Çok emici yüzeyler ısıtılmalı nemli kalması sağlanmalı

UYGULAMA

Harcın HazırlanıŐı

25 kg'lık bir torba **ABS S100** 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 karıŐtırılır. KarıŐtırılan harç olgunlaŐması için 10 dakika dinlendirilip kullanım esnasında tekrar karıŐtırılır.

Harcın Uygulanması

ABS S100 plaka arkasına öbikleme ya da taraklama (10 x 10 mm) yöntemi ile uygulanır. Öbikleme yönteminde plaka kenarına sürekli olarak ve ortaya 3 parça öbikleme yapılarak plakanın en az % 40'ı yapıŐtırıcı ile kaplanır.

YapıŐtırma işleminin tamamlanmasından 24 saat sonra mekanik sabitleme için dübelleme yapılır. Bütün yüzeylerde metrekareye 6 adet dübel kullanılır.

YapıŐtırma işleminden en az 24 saat sonra ilk kat sıva olarak **ABS S200** uygulanabilir. Hazırlanan harç 2,5 – 3 saat içinde tüketilmelidir. Harcın tam kuruma süresi 2 – 3 gündür.

UYARI VE ÖNERİLER

- +5°C 'nin altındaki ve +35°C üzerindeki sıcaklıklarda uygulama yapılmaz. Çok sıcak havalarda, kuvvetli rüzgâr ve güneŐ altında uygulama yapmaktan kaçınınız.

- 24 saat içinde donma riski olan durumlarda uygulama yapmayınız.
- Plakalar şaşırtmalı olarak yerleştirilmeli, aralarında boşluk bırakılmamalıdır.
- 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 K112'ye 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		2,5 – 3,0	Saat
Yüzeyin Tam Kuruma Süresi		2 – 3	Gün
Görünüş		Gri renkli toz	
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
Alt Tabaya Yapış.K.	TS EN 1015-12	≥ 0,50	N/mm ²
Isı Yal.Plk.Yapış.K.	TS EN 13494	≥ 0,08	N/mm ²
Su Emme			
30 dakika	TS EN 12808-5	≤ 5	g
240 dakika		≤ 10	g
Çalışma Sıcaklığı		5 / 35	°C
Kullanım Sıcaklığı		-15 / 70	°C
Yangın Sınıfı		A1	
Uygulanan Standart		TSEK 112 / Nisan 2011	