

ABS S200

Isı Yalıtım Levha Sıvası



TANIMI

Çimento esaslı, polimer ve elyaf katkılı ısı yalıtım plaka sıvası.

KULLANIM ALANLARI

Binaların iç ve dış cephe yüzeylerinde ve ısı yalıtım levhalarının (XPS, EPS, Taş yünü) üzerinde yüzey sıvası kullanılır.

HAZIRLIK VE UYGULAMA

- 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 köpüklerle doldurulmalıdır.
- 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. ABS S200 çelik mala ile yayılır ve 3x3 mm taraklı mala ile eşit kalınlık elde edilerek yüzey düzgünleştirilir.
- 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-pencere çerçeveleri, bütün köşelerde uygun köşe profilleri konulmalı ya da bu noktalarda donatı filesi en az 20 cm döndürülmelidir. Levhalar şaşırtmalı olarak yapıştırılır. Plaka derz aralarına harç taşırılmamalıdır.
- 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 0C altındaki ve +35 0C üzerindeki sıcaklıklarda uygulama yapılmaz. Çok sıcak havalarda, kuvvetli rüzgâr ve güneş altında uygulama yapmaktan kaçınınız.
- Derz Dolgusu yer ve duvar uygulamalarında aynı kıvamda hazırlanmalı.
- Silim yapılırken sünger iyice sıkılmış, hafif nemli olmalı, kesinlikle ıslak silim yapılmamalı.
- İyi bir performans elde etmek için yüzey ertesi gün su ile nemlendirilmelidir.
- 24 saat içinde donma riski olan durumlarda uygulama yapmayınız.
- Yabancı malzeme ilavesi kesinlikle yapılmamalıdır.
- 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.

ABS S200

Isı Yalıtım Levha Sıvası



SAKLAMA KOŞULLARI

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

TEKNİK ÖZELLİKLER

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	$\leq 1,0$ %
Eğilme Dayanımı	TS EN 1015-11	$\geq 2,00$ N/mm ²
Basınç Dayanımı	TS EN 1015-11	$\geq 6,00$ N/mm ²
Isı Yal.Plk.Yapışma K.	TS EN 13494	$\geq 0,08$ N/mm ²
Su Emme	TS EN 1015-18	$\leq 0,5$ kg/m ² .dakika 0,5
Su Buharı Geçirgenliği Katsayısı (μ)	TS EN 1015-19	≤ 15 μ
Isı İletkenlik (λ h)	TS EN 1745/Çiz.A12	≤ 47 W/mK
Çalışma sıcaklığı		+5 / +35 °C
Kullanım Sıcaklığı		-15 / +70 °C
Yangın Sınıfı	A1	
Uygulanan Standart	TS 13687/ ŞUBAT 2016	

GÜVENLİK BİLGİLERİ

Kullanmadan önce talimatları okuyunuz.
Koruyucu eldiven, göz ve yüz koruyucu kullanınız.
Deri ile temas halinde bol su ile durulayınız.
Göz ile teması halinde su ile birkaç dakika dikkatlice durulayınız.
Ciltte tahriş veya kaşıntı söz konusu ise tıbbi yardım/müdahale alınız.