

ABS A210 FLEX SERAMİK YAPIŞTIRICISI UYGULAMA KOŞULLARI

TANIMI

Çimento esaslı, kayma özelliği azaltılmış, çalışma süresi uzatılmış, yüksek performanslı, esnek fayans seramik yapıştırma harcıdır.

KULLANIM ALANLARI

ABS A210 binaların iç ve dış mekanlarında, duvara ve zemine, seramik, granit seramik, mermer, granit ve benzeri kaplama malzemelerinin yapıştırılmasında kullanılır. Yoğun trafiğe maruz zeminlerde, yerden ısıtılmalı döşemelerde, yüzme havuzlarında kullanılabilir.

YÜZEY HAZIRLIĞI

Uygulama yüzeyi sağlam ve kürünü almış, düzgün, kuru ve yapışmayı engelleyecek toz, kir, yağ vb. artıklardan arındırılmış olmalı. Çok emici yüzeyler ısıtılmalı nemli kalması sağlanmalı veya uygun bir ürün ile astarlanmalıdır. (**ABS SA12**) Yüzeyde derin bozukluklar ve delikler varsa **ABS A210** uygulamadan önce tamir harçları (**ABS T05/ABS T30**) ile düzeltilmelidir.

UYGULAMA

Harcın Hazırlanışı

25 kg'lık bir torba **ABS A210** 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 A210 iyi yapışma sağlamak için malanın düz kenarı ile zemine bastırılarak sürülüp ince bir kontakt tabakası oluşturulduktan sonra, karo ebadına uygun seçilmiş dişli mala ile taraklanır. Karo, taraklanmış yüzey üzerine 30 dakika içerisinde, yerleştirilir ve hafifçe bastırılıp lastik uçlu bir çekiçle kuvvet uygulayarak yüzeye yapışması sağlanır. Yüksek sıcaklık, düşük nem ve rüzgârlı ortamlarda bu süre kısalabilir. Süresi dolan harç yüzeyden kazınmalı ve herhangi bir şekilde kullanılmamalıdır.

45 x 45 cm'den büyük boyutlardaki seramik uygulamalarında çift taraflı yapıştırma yapılmalıdır. Hazırlanan harç 2,5-3 saat içinde tüketilmelidir. Harcım tam kuruma süresi 2-3 gündür. Derz dolgu işlemine duvarda 8 saat, zeminde 24 saat sonra geçilebilir.

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.
- 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.

TÜKETİM

Yaklaşık, 4-5 kg/m²

DEPOLAMA

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

STANDARTLAR

TS EN 12004'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		2,5 – 3,0	Saat
Derz Uygulamasına Geçiş Süresi			
	Zeminde	24	Saat
	Duvarda	8	Saat
Kullanıma Açılma Süresi		2 – 3	Gün
Görünüş		Gri renkli toz	
Kayma	TS EN 1308	≤ 0,5	mm
		En az 30 dakika sonra	
Açık Bekletme Süresi	TS EN 1346	≥ 0,5	N/mm ²
Çekme Yapışma Dayanımı			
Başlangıç	TS EN 1348	≥ 1	N/mm ²
Suya Daldırıldıktan Sonra		≥ 1	N/mm ²
Isı ile Yaşlandıktan Sonra		≥ 1	N/mm ²
Donma Çözülme Çev.Sonra		≥ 1	N/mm ²
Enine Şekil Değişirme			
S1	TS EN 12002	> 2,5	mm
Çalışma Sıcaklığı		5 / 35	°C
Kullanım Sıcaklığı		-15 / 70	°C
Ürün Sınıfı		C2TES1	
Yangın Sınıfı		A1	
Uygulanan Standart		TS EN 12004 / Haziran 2009	