

ABS B110 SERAMİK DERZ DOLGUSU UYGULAMA KOŞULLARI

TANIMI

Çimento esaslı, polimer katkılı derz dolgu malzemesidir.

KULLANIM ALANLARI

İç ve dış mekanlarda, yatay ve düşey zeminlere döşenen seramik, fayans vb. kaplama malzemelerinin 6 mm genişliğe kadar olan derz dolgu uygulamalarında kullanılır.

YÜZEY HAZIRLIĞI

Uygulama öncesinde yapıştırıcı kürünü almış olmalı, derz aralarında olabilecek toz, talaş, harç artıkları temizlenmelidir.

Yüksek emiciliğe sahip seramiklerde, sıcak ve rüzgârlı ortamlarda ve özellikle duvar uygulamalarında derz araları iyice nemlendirilmelidir.

UYGULAMA

Harcın Hazırlanışı

20 kg'lık bir torba **ABS B110** 6,0-7,0 litre temiz su üzerine ilave edilir. Tercihen düşük devirli el mikseri veya mala ile homojen kıvam elde edilinceye kadar, yaklaşık 3-5 dakika karıştırılır. Su oranının öngörülenden fazla ya da az olması durumunda çatlama ve tozumalar görülebilir. Karıştırılan **ABS B110** olgunlaşması için 10 dakika dinlendirilip kullanım esnasında tekrar karıştırılır.

Harcın Uygulanması

ABS B110 yüzeye yayılarak lastik mala ile derz aralıklarına önce derzlere paralel, ardından çapraz hareketlerle doldurulmalı ve fazlalıklar sıyrılarak yüzeyden alınmalıdır.

Derz boşluğunu dolduran **ABS B110** kurumaya başladığında, ortam sıcaklığına göre 20-30 dakika sonra, yüzey nemli bir sünger yardımı ile dairesel hareketlerle temizlenmelidir. (Emiciliği yüksek kaplama malzemelerin derz aralarında, direkt güneş altında ve rüzgârlı ortamlarda yapılan uygulamalarda bu süre kısalabilir.)

Derz dolgusu derzlerden boşalmayacak kadar kuruyunca yüzeyde kalan kalıntılar kuru bir bez ile temizlenmelidir.

Zemin uygulamadan 24 saat sonra kullanıma açılabilir. Hazırlanan harç 1 saat içinde tüketilmelidir.

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.
- 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.

TÜKETİM TABLOSU

Derz Genişliği (mm)	Derz Derinliği (mm)	Seramik Karo Ebadı (mm)	Tüketim g/m ²
1	6	100 x 100	200
1	6	150 x 150	130
1	8	200 x 200	130
2	6	100 x 100	400
2	6	150 x 150	260
2	8	200 x 200	260
3	6	150 x 150	400
3	8	200 x 200	400
3	9	300 x 300	300
4	7	250 x 250	375
4	7	330 x 330	275
4	9	400 x 400	300
5	7	250 x 250	450
5	7	330 x 330	350
5	9	400 x 400	375
6	7	250 x 250	550
6	7	330 x 330	425
6	9	400 x 400	450

DEPOLAMA

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

STANDARTLAR

TS EN 13888'e uygundur

AMBALAJ

20 kg kraft torba

PERFORMANS VERİLERİ

Su Oranı		6 – 7	lt/torba
Temizleme Süresi		20 – 30	Dakika
Çalışma Süresi		1	Saat
Kullanıma Açılma Süresi		24	Saat
Görünüş		Beyaz renkli ince toz	
Eğilme Dayanımı			
Normal	TS EN 12808-3	≥ 2,5	N/mm ²
Donma Çöz.Sonrası		≥ 2,5	N/mm ²
Basınç Dayanımı			
Normal	TS EN 12808-3	≥ 15	N/mm ²
Donma Çöz.Sonrası		≥ 15	N/mm ²
Büzülme	TS EN 12808-4	≤ 3	mm/m
Aşınma Direnci	TS EN 12808-2	≤ 2,000	mm ³
Su Emme			
30 dakika sonra	TS EN 12808-5	≤ 5	g
240 dakika sonra		≤ 10	g
Çalışma Sıcaklığı		5 / 35	°C
Kullanım Sıcaklığı		-15 / 70	°C
Ürün Sınıfı		CG1	
Uygulanan Standart		TS EN 13888 / Mart 2010	

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.