



ABS B110 SERAMİK DERZ DOLGUSU



İnce derz dolgu malzemesi

► TANIMI

Çimento esaslı, polimer katkılı derz dolgu malzemesi.

► KULLANIM ALANLARI

İç ve dış mekânlarda, 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 temizlenmeli.

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

► UYGULAMA

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 öngörülen den fazla ya da az olması durumunda çatlama ve tozular görülebilir.

Karıştırılan **ABS B110** olgunlaşması için 10 dakika dinlendirilip kullanım esnasında tekrar karıştırılır.

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

Derz boşluğuna doldurulan **ABS B110** kurumaya başladığında, ortam sıcaklığına göre 20–30 dakika kadar 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 kısalmalıdır).

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.



Seramik yüzeylerin sağlam dostu...

BİR BAKIŞTA...

- 1-6 mm derzlere pratik uygulama
- Mükemmel yüzey görünümü
- Mutfak banyo gibi ıslak mekanlarda
- İç ve dış mekanlarda

► UYARI VE ÖNERİLER

- +5°C 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.

► 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 Çözülme Sonrası		≥ 2,5 N/mm ²
Basınç Dayanımı	Normal	TS EN 12808-3	≥ 15 N/mm ²
	Donma Çözülme 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

► TÜKETİM TABLOSU

DERZ GENİŞLİĞİ (mm)	DERZ DERİNLİĞİ (mm)	SERAMİK KARO EBADI (mm)	TÜKETİM, g/m ²
1	6	100 × 100	200
1	6	150 × 150	130
1	8	200 × 200	130
2	6	100 × 100	400
2	6	150 × 150	260
2	8	200 × 200	260
3	6	150 × 150	400
3	8	200 × 200	400
3	9	300 × 300	300
4	7	250 × 250	375
4	7	330 × 330	275
4	9	400 × 400	300
5	7	250 × 250	450
5	7	330 × 330	350
5	9	400 × 400	375
6	7	250 × 250	550
6	7	330 × 330	425
6	9	400 × 400	450

► DERZ DOLGUSU

TÜKETİM HESAPLAMA

$$\text{Tüketim (kg/m}^2\text{)} = [(U + G) \times Dg \times Dd \times Y] / (U \times G)$$

U : Karo uzunluğu, mm

G : Karo genişliği, mm

Dg : Derz genişliği, mm

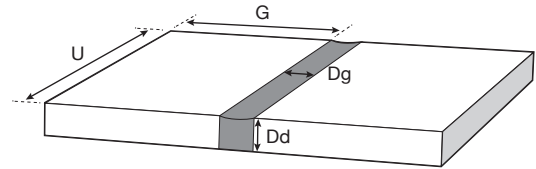
Dd : Derz derinliği, mm

Y : Derz Dolgu Yoğunluk katsayısı

Örnek: 20x30 ebatlı karo ile 8 mm derinlikli, 5 mm genişlikli derz dolgusu uygulaması,

ABS B210W Yoğunluk Katsayısı: 1,4

$[(200+300) \times 5 \times 8 \times 1,4] / (200 \times 300) = 0,467 \text{ kg/m}^2$



GÜVENLİK BİLGİLERİ

BİLEŞEN İSMİ:

Portland Çimento C.A.S. No: 65997-15-1 Krom (VI) içerir. Alerjik reaksiyonlara neden olabilir.

RİSK İŞARETLERİ:

- R36/38: Gözleri ve cildi tahriş edicidir.
- R41: Ciddi göz hasarına tehlikesi

GÜVENLİK İŞARETLERİ:

- S2: Çocukların ulaşabileceği yerlerden uzak tutunuz.
- S26: Gözle temas halinde bol su ile yıkayın ve doktora başvurun.
- S28: Cilt ile temas halinde bol su ile iyice yıkayın.
- S36/37/39: Çalışırken uygun koruyucu giysi, koruyucu eldiven, koruyucu gözlük/maske kullanın.



XI-Tahriş Edici



TS EN 13888
MART 2010

