

## ABS B210W SERAMİK DERZ DOLGUSU UYGULAMA KOŞULLARI

### TANIMI

Çimento esaslı, polimer katkılı (silikon katkılı) geliştirilmiş su itici özelliğe sahip, 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.

Özellikle ıslak mekanlarda kullanım için mükemmel özelliğe sahiptir.

### 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 B210W** 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 çatlama ve tozumalara sebep olabilir. Karıştırılan **ABS B210W** olgunlaşması için 10 dakika dinlendirilip kullanım esnasında tekrar karıştırılır.

#### Harcın Uygulanması

**ABS B210W** yüzeye yayılarak lastik mala ile derz aralıklarına önce derzlere paralel, ardından çapraz hareketlerle doldurulmalı ve fazlalıklar sıyrılarak yüzeyden alınmalıdır.

Derz boşluğunu dolduran **ABS B210W** 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 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.

## 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 ertesı 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 Geniřliđi<br>(mm) | Derz Derinliđi<br>(mm) | Seramik<br>Karo Ebadı (mm) | Tüketim<br>g/m <sup>2</sup> |
|------------------------|------------------------|----------------------------|-----------------------------|
| 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 <sup>2</sup> |
| Donma Çöz.Sonrası       |               | ≥ 2,5                   | N/mm <sup>2</sup> |
| Basınç Dayanımı         |               |                         |                   |
| Normal                  | TS EN 12808-3 | ≥ 15                    | N/mm <sup>2</sup> |
| Donma Çöz.Sonrası       |               | ≥ 15                    | N/mm <sup>2</sup> |
| Büzülme                 | TS EN 12808-4 | ≤ 3                     | mm/m              |
| Aşınma Direnci          | TS EN 12808-2 | ≤ 2,000                 | mm <sup>3</sup>   |
| Su Emme                 |               |                         |                   |
| 30 dakika sonra         | TS EN 12808-5 | ≤ 2                     | g                 |
| 240 dakika sonra        |               | ≤ 5                     | g                 |
| Çalışma Sıcaklığı       |               | 5 / 35                  | °C                |
| Kullanım Sıcaklığı      |               | -15 / 70                | °C                |
| Ürün Sınıfı             |               | CG2W                    |                   |
| 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.