

DERZ DOLGU

➤ ÜRÜN TANIMI

- Çimento esaslı, yüksek performanslı, su itici ve polimer katkıları içeren tek bileşenli derz dolgu.

➤ UYGULAMA ALANI

- İç ve dış mekanlarda, duvarda ve zeminde, yoğun yaya ve yük trafiğinin olduğu zeminlerde 0-6 mm derzlerin doldurulmasında kullanılır.
- Diğer tüm uygulamalar için bize danışınız.

➤ UYGULAMA SINIRI

- Yüksek basınç (> 100 bar) ve kimyasallara maruz kalan, hijyen gerektiren mekanlarda uygulanmaz
- Yüzme havuzlarında uygulanmaz
- Yerden ısıtılmalı döşemeler gibi deformasyona müsait zeminlerde uygulanmaz

➤ UYGULAMA ÖZELLİKLERİ

Kullanılabilir süre	Max 1 saat
Tamamen sertleşme süresi	24 saat
Zeminin trafiğe açılma süresi	24-48 saat
Uygulama kalınlığı	Max 3 mm

➤ REFERANS STANDARTLAR

- TS EN 13888 CG1

➤ KALİTE BELGELERİ

- CE

➤ PERFORMANS BİLGİLERİ

Eğilme Mukavemeti	≥2,5 N/mm ²	Ts en 12808-3
Donma-Çözünme çevriminden sonra: Eğilme Muk.	≥2,5 N/mm ²	Ts en 12808-3
Basma Mukavemeti	≥15 N/mm ²	Ts en 12808-3
Donma-Çözünme çevriminden sonra: Basma Muk	≥15 N/mm ²	Ts en 12808-3
Aşınma Mukavemeti	≤2000mm ³	Ts en 12808-2
Büzülme	≤ 3mm/m	ts en 128084
Su Emme 30 dk./ 4 saat	≤5 gr / ≤10 gr	Ts en 12808-5
Yangına tepki sınıfı	A1	Ts en 13501-1

Bu değerler laboratuvar şartlarında; 23±2 °C ve %50 bağıl nem ortamında yapılan deneyler sonucu ve 28 gün sonraki performansı ile elde edilmiştir. Şantiye ortamı farklılığından dolayı değerler farklılık gösterebilir.

➤ UYARILAR VE ÖNERİLER

- Kesinlikle yabancı malzemeler ilave edilmemelidir.
- Uygulama sonrasında, kullanılan tüm aletler kurumadan su ile yıkanmalıdır.
- Kullanma süresi geçmiş harç üzerine su koyulup tekrar kullanılmamalı
- Yüksek performans elde edilebilmesi için uygulama alanı ertesi gün suyla nemlendirilmelidir.
- Uygulama sonrasında kullanılan tüm aletler kurumadan su ile yıkanmalıdır.
- Beyaz ve açık renk derz dolgularında sararmaya neden olabileceğinden, uygulama öncesinde seramiklerin suda bekletilmesinden kaçınılmalıdır.

➤ YÜZEY HAZIRLIĞI

- Yüzey temiz, düzgün ve sağlam olmalıdır.
- Ortam sıcaklığı +5 °C ile +30 °C arası.
- Homojen bir kuruma sağlayabilmek için, derz uygulamasından önce, derz boşlukları arasında bulunabilecek toz, talaş, inşaat çimento artıkları vb. ince bir çubuk kullanılarak kazınıp, fırça ile temizlenmelidir.
- Özellikle duvarlarda, uygulama öncesinde derz boşlukları nemlendirilmelidir.

➤ UYGULAMA ŞARTLARI

- Ortam sıcaklığı +5 °C ile +35 °C arası.
- Çok nemli ve/veya çok sıcak ve, aşırı rüzgarlı havalarda, güneş altında uygulama yapmaktan kaçınılmalıdır.
- Donmuş, erimekte olan veya 24 saat içerisinde don tehlikesi olan yüzeylerde uygulanmamalıdır.

➤ UYGULAMA TALİMATI

- 20 kg Allkim flex Derz dolgu 7,5-8 lt su üzerine yavaşça boşaltılmalı ve homojen bir karışım elde edilinceye kadar karıştırılmalıdır.
- Karışım düşük devirli mikser ile yapılmalıdır. Uygulama talimatında belirtilmeyen herhangi bir katkı katılmamalıdır.
- Suyun belirtilenden fazla veya az konulması çatlamaya, tozumaya ve renk kusurlarına neden olabilir.
- Hazırlanan harç, olgunlaşması için 5-10 dakika dinlendirilmelidir. Uygulamaya başlamadan önce 1-2 dakika tekrar karıştırılmalıdır.
- Harç yüzeye yayılarak lastik mala ile derz aralıklarına çapraz hareketlerle doldurulmalı ve fazlalıklar sıyrılarak yüzeyden alınmalıdır.
- Derz boşluğuna doldurulan malzeme suyunu kaybedip matlaştığında, genellikle 15-30 dakika kadar sonra, yüzey nemli bir sünger yardımı ile dairesel hareketlerle temizlenmelidir.

- Güneşte beklemiş veya emiciliği yüksek kaplama malzemelerinin arasında, direkt güneş, rüzgar gibi uygun olmayan ortam şartlarında yapılan uygulamalarda bu süre kısalabilir.
- Silme işlemi zamanından önce veya çok sulu süngerle yapıldığında renkte dalgalanma problemi ile karşılaşılabilir. Sünger sık aralıklarla temizlenmelidir.
- Hazırlanan harç, 1 saat içerisinde tüketilmelidir. Kaptaki kullanım süresi geçmiş veya kabuklaşmış harç atılmalıdır. Uygulamadan sonra eller ve uygulama aletleri bol su ile yıkanmalıdır.
- Derz çok sıcak, kuru ve rüzgarlı koşullarda uygulandığında, final performansını iyileştirmek için uygulamadan birkaç saat sonra üzerine su serpilmesi tavsiye edilir.
- Derz uygulamasından 1 gün sonra mekan kullanıma açılabilir.

➤ TÜKETİM

- Uygulamaya göre değişkenlik gösterir

➤ AMBALAJ

- 20 kg'lık torbada,(palette 60 adet, 1200 kg).

➤ PALET ÖLÇÜLERİ

- 80x110 cm.

➤ RENK

- Beyaz, gri, bej ve diğer renkler

➤ UYGULAMA ALETLERİ

- El mikseri, mala, kauçuk uçlu mala, sünger uçlu mala, çekpas, sünger, fırça.

➤ RAF ÖMRÜ

- Rutubetsiz ve Kuru ortamda üretim tarihinden itibaren 1 yıldır.
- Kullanılmadığı durumlarda ambalajların ağzı sıkıca kapatılmalıdır.

❖ Belirtilen süreler 23 °C yüzey ve ortam sıcaklığında geçerlidir, düşük ısıda süre uzar, yüksek ısıda süre kısalır.

❖ Ürünün amacının dışında kullanılması ya da yukarıda belirtilen uygulama şartları ve önerilerine uyulmaması halinde oluşabilecek uygulama hatalarından Fernas Alçı San Ve Tic A.Ş. sorumlu değildir.