

# LENS FUGA.4025

## DERZ DOLGU

### TANIM

- Çimento esaslı, özel tane boyutlu, mineral agrega ve ürün performansını artırıcı kimyasal katkıları içeren seramik ve fayans derzleri için, derz dolgu malzemesidir.

### KULLANIM ALANLARI

- İç ve dış mekanların yatay ve düşey uygulamalarında,
- Mevcut yüzeylere uygulanmış, seramik ve fayans derzlerinin doldurulmasında kullanılır.

### ÖZELLİKLERİ

- Dayanıklı uzun ömürlüdür.
- Aşınmaya ve solmaya dayanıklıdır.
- Uygun çalışma süresi sağlar.
- Kolay hazırlanır ve uygulanır.
- Çatlamaz ve pürüzsüz yüzey sunar.
- Yanmaz.

### YÜZEY HAZIRLIĞI

- Derz dolgu uygulaması öncesinde yapıştırıcı kurlenmiş olmalıdır.
- Uygulama yapılacak yüzey toz, boya, kir, deterjan vb. gibi tutunmayı önleyici maddelerden arındırılmalıdır.
- Uygulama öncesinde gerekli ise derz boşlukları su ile nemlendirilmelidir.

### AMBALAJ

- 20 kg Kraft torba (palette 64 torba, 1280 kg)

### UYGULAMA

- Karıştırma kabına alınan ortalama 6-7 litre su üzerine 20 kg'lık LENS 4025 yavaş yavaş boşaltılarak toprak kalmayınca kadar düşük devirli karıştırıcılar ile karıştırılmalıdır.
- Hazırlanan malzeme 10 dakika dinlendirildikten sonra 1 - 2 dakika daha karıştırılıp uygulamaya geçilmelidir.
- Harç sert kauçuk uçlu çek pas veya kauçuk tabanlı derz yayma malası ile derz boşluklarına doldurulmalıdır.
- Boşlukların iyi doldurulabilmesi için önce paralel sonra çapraz çekilmelidir.
- Harcın yüzey üzerindeki fazlalığı yumuşak uçlu bir spatula ile sıyrılıp, ortam sıcaklığına göre 15 - 30 dakika beklenildikten sonra nemli bir süngerle silinerek, yüzeyde kalabilecek ince derz tabakası temizlenmelidir.
- Yüzeyde düzleştirme ve temizleme işlemi kuru bir bez yardımıyla, derz yaş iken yapılmalıdır.
- Uzun süre güneşe maruz kalmış çok sıcak ya da donmuş yüzeylere uygulama yapılmamalıdır.

### TEKNİK ÖZELLİKLER

Renk	Gri, Beyaz
Aşınma dayanımı	< 2000 mm <sup>3</sup>
Kuru depolama sonrası eğilme dayanımı	> 3,5 N/mm <sup>2</sup>
Donma - çözülme çevrimleri sonrası eğilme dayanımı	> 3,5 N/mm <sup>2</sup>
Kuru depolama sonrası basınç dayanımı	> 15 N/mm <sup>2</sup>
Donma - çözülme çevrimleri sonrası basınç dayanımı	> 15 N/mm <sup>2</sup>
Büzülme	< 2 mm/m
30 dakika sonunda su emme	< 5 g
240 dakika sonunda su emme	< 10 g

- Bu değerler laboratuvar şartlarında ((23±2)°C sıcaklık ve %50 bağıl nem) elde edilmiş olup şantiye ortamındaki uygulamalarda değişiklik gösterebilir.
- Ürünün amacının dışında kullanılması ya da yukarıda belirtilen uygulama şartları ve önerilerine uyulmaması halinde oluşabilecek uygulama hatalarından LENS YAPI SİSTEMLERİ sorumlu değildir.

### KALİTE BELGELERİ

- TS EN 13888 standardına uygundur.



### TÜKETİM

Derz Aralığına Göre Tüketim Miktarları (g/m<sup>2</sup>)

Seramik Boyutları	3 mm	4 mm	5 mm
10 × 10 cm	700	950	1500
20 × 20 cm	350	500	700
30 × 30 cm	250	300	500

### UYARI VE ÖNERİLER

- +5°C - +35°C arasında kullanılmalıdır.
- Hazırlanan harç içerisinde hiçbir yabancı malzeme ilave edilmemelidir.
- Kullanım süresi geçmiş harç, su veya kuru harç ile karıştırılıp tekrar kullanılmamalıdır.
- Uzun süre güneşe maruz kalmış çok sıcak ve donmuş yüzeylere uygulama yapılmamalıdır.
- Malzeme çimento esaslı olduğundan tozunu solumayınız, cilde ve göze temas ettirmeyiniz.
- Sağlık ve Güvenlik hakkında daha fazla bilgi için güvenlik veri broşürünü inceleyiniz.