

**FUGAFIX SLK SUPER FLEX®**

**Çimento Esaslı Yüksek Performanslı, Elastik, Silikon Katkılı, Küf ve Mantar Oluşumuna Karşı Dirençli Derz Dolgusu**  
**(1-20 mm Kalınlık İçin 23 Farklı Renk Seçeneği)**

**KULLANIM ALANI**

İç/dış mekanlarda, tüm ıslak hacimlerde, yatay ve düşey kullanımlarda, seramik, granit, doğal taş grubu gibi kaplama malzemelerinin derzlerini doldurmak için 1-20 mm derz aralığında kullanılır.

Havuzların, teras ve çatı teraslarının kaplama malzemelerinin derzleri için kullanımı uygundur.

Altıtan ısıtmalı sistemlerde, yoğun trafiğe maruz zeminlerde, soğuk hava depolarında, titreşime maruz zeminlerde, seramik tadilat uygulamalarında kullanılabilir.

**ÖZELLİKLERİ**

Elastikiyet özelliği ile yüksek performans sağlar.

Kolay temizlenir.

Havuz uygulamalarında mükemmel performans sağlar.

Küf ve mantar oluşumunu karşı dirençlidir.

Pürüzsüz ve parlak bir yüzey sağlar.

Aşınma direnci yüksektir.

Yüksek oranda su iticidir.

Suya ve dona dayanıklıdır.

**UYGULAMA****YÜZEY HAZIRLAMA**

Uygulama öncesi, derz boşlukları arasında bulunabilecek toz, talaş, inşaat-çimento artıkları kazınıp fırça ile temizlenmelidir.

Uygulama öncesi gerekli ise derz boşlukları su ile nemlendirilmelidir.

**HARÇ HAZIRLAMA VE UYGULAMA**

- Karıştırma kabına önce su koyulur, sonra FUGAFIX SLK SUPER FLEX® eklenir (6,5-7,5 lt su/20 kg torba) ve topaklar giderilinceye kadar karıştırılır. Karıştırmak için düşük devirli mikser kullanılması önerilir. 5 dk beklenir, homojen bir karışım elde etmek için tekrar karıştırılır.
- Hazırlanan harç, uygun kalınlıkta kauçuk uçlu spatula veya lastik mala ile uygulanır.
- Uygulamadan yaklaşık 30 dk sonra nemli bir sünger ile yüzey temizlenir. Yüzeyi ısınmış veya su emme oranı yüksek kaplama malzemelerinde ve uygun olmayan ortam şartlarında yapılan uygulamalarda bu süre kısalabilir.
- Silme işlemi zamanından önce veya çok sulu süngerle yapıldığında derz yüzeyinde dalgalanma problemi ile karşılaşılabilir. Sünger sık aralıklarla temizlenmelidir.

- FUGAFIX SLK SUPER FLEX®'in derz aralığından boşalmayacak kadar kuruduğundan emin olduktan sonra, yüzeyde kalan kalıntılar kuru bir bez ile temizlenmelidir. Yüksek performans için uygulama yüzeyi 1 gün sonra nemlendirilmelidir.
- Yüzey temizleme işleminin yeterli yapılmadığı durumlarda, kaplama üzerindeki derz dolgu kalıntıları 10 gün sonra uygun bir çimento leke temizleyicisi (PRİMEL 300®) ile temizlenebilir.

## **TÜKETİM**

| <b>*Tüketim Miktarı (gr/m<sup>2</sup>)</b> |                          |             |             |             |             |              |              |              |
|--------------------------------------------|--------------------------|-------------|-------------|-------------|-------------|--------------|--------------|--------------|
| <b>Seramik Ebadı (cm)</b>                  | <b>Derz Aralığı (mm)</b> |             |             |             |             |              |              |              |
|                                            | <b>1 mm</b>              | <b>3 mm</b> | <b>4 mm</b> | <b>5 mm</b> | <b>6 mm</b> | <b>10 mm</b> | <b>15 mm</b> | <b>20 mm</b> |
| <b>10*20</b>                               | 165                      | 500         | 670         | 830         | 1000        | 1660         | 2490         | 3320         |
| <b>15*15</b>                               | 150                      | 440         | 590         | 740         | 880         | 1480         | 2220         | 2960         |
| <b>15*20</b>                               | 130                      | 390         | 520         | 650         | 780         | 1300         | 1950         | 2600         |
| <b>20*20</b>                               | 110                      | 330         | 440         | 550         | 660         | 1100         | 1650         | 2200         |
| <b>20*25</b>                               | 100                      | 300         | 400         | 500         | 600         | 1000         | 1500         | 2000         |
| <b>20*30</b>                               | 95                       | 280         | 370         | 470         | 560         | 940          | 1410         | 1880         |
| <b>33*33</b>                               | 70                       | 200         | 270         | 340         | 400         | 680          | 1020         | 1360         |

- 10 mm kalınlığındaki düşük su emmeli kaplama malzemesi referans alınmıştır.  
(Diğer ebatlar için, kataloğun arkasındaki Derz Dolgu Tüketim Hesaplaması'na bakınız.)

## **TEKNİK DEĞERLER**

|                                                                                 |        |
|---------------------------------------------------------------------------------|--------|
| Kullanım Süresi, saat                                                           | < 2    |
| Su Emme, 30 dk sonra, gr (EN 12808-5)                                           | ≤ 2    |
| Su Emme, 240 dk sonra, gr (EN 12808-5)                                          | ≤ 5    |
| Büzülme, mm/m (EN 12808-4)                                                      | ≤ 3    |
| Kuru Depolamadan Sonra Eğilme Dayanımı, N/mm <sup>2</sup> (EN 12808-3)          | ≥ 2,5  |
| Donma-Çözülme Çevriminden Sonra Eğilme Dayanımı, N/mm <sup>2</sup> (EN 12808-3) | ≥ 2,5  |
| Kuru Depolamadan Sonra Basınç Dayanımı, N/mm <sup>2</sup> (EN 12808-3)          | ≥ 15   |
| Donma-Çözülme Çevriminden Sonra Basınç Dayanımı, N/mm <sup>2</sup> (EN 12808-3) | ≥ 15   |
| Aşınma Direnci, mm <sup>3</sup> (EN 12808-2)                                    | ≤ 1000 |

## **AMBALAJLAMA VE SAKLAMA**

- 5 kg'lık polietilen torba, 10 ve 20 kg'luk polietilen takviyeli kraft torbalarda, istenildiği takdirde paletli veya sling-bag olarak sevk edilir.
- Saklama süresi kuru ve don tehlikesi olmayan ortamda açılmadan orijinal ambalajında, en fazla 8 sıra üst üste koymak şartıyla üretim tarihinden itibaren 6 ay, torba açıldıktan sonra ise 1 hafta içinde tüketilmesi tavsiye edilir.
- Kullanılmadığı durumlarda ambalajların ağzı sıkıca kapatılmalıdır.

## **UYARILAR**

- Hazırlanan harç içerisine hiçbir yabancı malzeme (kireç, çimento, alçı vb.) ilave edilmemelidir.
- Kullanım süresi geçirilmiş harç; su veya kuru harç ile karıştırılıp tekrar kullanılmamalıdır.
- Yapıştırma işleminden sonra derz uygulaması için en az 24 saat beklenilmelidir.
- Uygulamanın +5 °C, +35 °C arası sıcaklıkta yapılması önerilir.
- Uygulama işlemi tamamlanıp malzeme kürünü aldıktan sonra performans sıcaklığı -30°C, +70°C arasındadır.
- Donmuş yüzeylere uygulanmamalıdır.
- Kirlenmiş derzlerin temizlenmesinde uygun bir çimento temizleyicisi (PRİMEL 300®) kullanılmalıdır.
- Renkli derz dolgularının zarar görmemesi için; kireç sökücü, tuz ruhu vb. ağır kimyasal temizleyicileri kullanmayınız.
- Belirtilen uygulama alanı ve kullanma talimatı dışına çıkmayınız.
- Direkt solumayınız. Gözle teması halinde gözü bol su ile yıkayınız, gerekiyorsa doktora başvurunuz.
- Uygulamadan sonra eller ve uygulama aletleri bol su ile yıkanmalıdır.
- Daha fazla bilgi için ürün güvenlik föyünü isteyiniz.
- Diğer tüm uygulama koşulları ile ilgili ve teknik sorularınız için bize danışınız.

## **UYGUNLUK BELGESİ**



**TS EN 13888 / Mart 2010 /CG2WA**

**CG2WA: Azaltılmış Su Emme Ve Yüksek Aşınma Dayanımı İlave  
Nitelikli Geliştirilmiş Çimentolu Derz Dolgu Malzemesi  
Bayındırlık Poz No: 04.013/2**

*Yukarıdaki veriler laboratuvar ortamında elde edilmiştir. Ürünün, belirtilen amaçların dışında kullanılması, belirttiğimiz depolama, saklama ve uygulama şartlarının sağlanmaması ya da hatalı uygulama yapılmasından kaynaklı problem ve oluşan zararlardan Entegre sorumlu değildir.*

*Entegre yukarıdaki bilgileri herhangi bir bildirim yapmadan güncelleme ve değiştirme hakkına sahiptir.*

**ENTEGRE HARÇ SANAYİ VE TİC. A.Ş.**

Hüseyinli Köyü Beykoz Cad. No:222/4 34799 Çekmeköy/İSTANBUL T: 0216 434 50 96 F: 0216 434 50 31 [www.entegreharc.com.tr](http://www.entegreharc.com.tr)