

**FUGAFIX® POOL****Çimento Esaslı Havuz Uygulamaları İçin Geliştirilmiş Yüksek Performanslı****Derz Dolgusu****(2-6 mm Kalınlık İçin 20 Farklı Renk Seçeneği)****KULLANIM ALANI**

Özellikle havuz, sauna, kaplıca gibi yoğun nemin bulunduğu mekanlarda ve teras, balkon, bahçe vb. açık alanlarda kaplama malzemelerinin derzlerini doldurmak için kullanılır.

Ayrıca yüksek performansı ve su itici özelliği ile bütün mekanlarda; seramik, granit seramik, doğal taş, porselen, mermer gibi kaplama malzemelerin derz uygulamalarında kullanılabilir.

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

**AVANTAJLARI**

Elastik yapıya sahiptir.

Havuz uygulamalarında mükemmel performans sağlar.

Seramik üstü seramik uygulamalarında kullanılabilir.

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 derz boşlukları su ile nemlendirilmelidir.

**HARÇ HAZIRLAMA VE UYGULAMA**

- Karıştırma kabına önce su koyulur, sonra FUGAFIX® POOL eklenir (6,0-6,5 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.

*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)

- Uygulamadan yaklaşık 25 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 kısalmalıdır.
- Silme işlemi zamanından önce veya çok sulu süngerle yapıldığında derz yüzeyinde dalgalanma problemi ile karşılaşılabilir. Sünger sık aralıklarla temizlenmelidir.
- FUGAFIX® POOL 'un derz aralığından boşalmayacak kadar kurduğundan 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 (PRIMEL 300®) ile temizlenebilir.

### **TÜKETİM**

| Tüketim Miktarı (gr/m <sup>2</sup> ) |                  |      |      |      |      |
|--------------------------------------|------------------|------|------|------|------|
| Seramik Ebadı (cm)                   | Derz Aralığı(mm) |      |      |      |      |
|                                      | 2mm              | 3 mm | 4 mm | 5 mm | 6 mm |
| 10*20                                | 330              | 500  | 670  | 830  | 1000 |
| 15*15                                | 300              | 440  | 590  | 740  | 880  |
| 15*20                                | 260              | 390  | 520  | 650  | 780  |
| 20*20                                | 220              | 330  | 440  | 550  | 660  |
| 20*25                                | 200              | 300  | 400  | 500  | 600  |
| 20*30                                | 185              | 280  | 370  | 470  | 560  |
| 33*33                                | 130              | 200  | 270  | 340  | 400  |

### **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 |

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.

**AMBALAJLAMA VE SAKLAMA**

- 5 kg'lık polietilen torba ile kutulu şekilde ve 20 kg'luk kraft torbalarda, paletli 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 beklenmelidir.
- Uygulamanın +5 °C, +35 °C arası sıcaklıkta yapılması önerilir.
- Donmuş yüzeylere uygulanmamalıdır.
- Kirlenmiş derzlerin temizlenmesinde uygun bir çimento temizleyicisi kullanılmalıdır.
- 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: 10.300.2232**

*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)

---

*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.*

**ENTE GRE 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)