

ENTEGRE

"Yapının her yerinde"

KAROFIX® POOL

Havuzlar İçin Geliştirilmiş
Çimento Esaslı Yüksek
Performanslı Seramik Yapıştırma

YAPIŞTIRICILAR VE
DERZ DOLGULAR

Kullanım Alanları

Yüzme havuzları, hamam, sauna, spa merkezleri, su depoları, teras, çatı vb. nemli alanların seramik kaplamalarında kullanılır.

Ayrıca yüksek performansı ile iç/dış mekanlarda, yatay ve düşey yüzeylerde, çeşitli boyutlarda seramik, porselen seramik, granit vb. kaplamalarda kullanılır.

Avantajları

- Isı farklılıklarının olduğu yerlerde kullanıma elverişlidir.
- Suya ve neme dayanıklıdır.
- Kayma özelliği azaltılmıştır.
- Elastikiyet özelliği ile iyi bir performansı sağlar.
- Polimer katkılıdır.
- Seramik üstü seramik yapıştırma yüksek performans sağlar.

Uygulama

Yüzey Hazırlama

Yüzey; kalıp yağı, toz, boya ve aderans azaltıcı maddelerden mutlaka arındırılmalıdır.

Uygulama öncesi çatlak ve deliklerin tamiri uygun Entegre Tamir Harçları ile yapılmalıdır.

Uygulama yüzeyi gerekli ise su ile nemlendirilmelidir.

Alçı-karton plaka, alçı sıva vb gibi neme karşı dayanıksız yüzeylere uygulama öncesi PRİMEL 100®, seramik üstü seramik uygulamalarında ise yüzeye PRİMEL 600® uygulanır ve kuruma tamamlanınca (yaklaşık 24 saat) yapıştırma işlemine geçilir.

Harç Hazırlama ve Uygulama

Karıştırma kabına önce su koyulur, sonra KAROFIX® POOL eklenir (6,25-6,75 lt su/ 25 kg torba) ve düşük devirli el mikseri ile topaklar giderilinceye kadar karıştırılır. 5 dakika beklenir, homojen bir karışım elde etmek için tekrar karıştırılır. Hazırlanan harç, yüzeye 8 mm kalınlığa kadar uygulanır, taraklanır ve seramik yapıştırılır. İyi bir yapışma için lastik çekiç ile yüzeye kuvvet uygulanarak uygulama yapılmalıdır. Büyük ebatlı seramik kaplamalar için çift taraflı yapıştırma yapılmalıdır. Karofix Pool uygulamasından en az 24 saat sonra derz dolgu uygulamasına geçilir.

Doküman
No

TDS.04.09

Revizyon 1
No

Geçerlilik Tarihi 05.08.2026

Sorumluluk: 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.

ENTEGREHüseyinli Mah. Beykoz Cad.
No: 222/4 Çekmeköy - İstanbul+90 (0216) 434 50 96
info@entegreharc.com.tr

Sayfa 1

ENTEGRE

"Yapının her yerinde"

KAROFIX® POOLHavuzlar İçin Geliştirilmiş
Çimento Esaslı Yüksek
Performanslı Seramik YapıştırmaYAPIŞTIRICILAR VE
DERZ DOLGULAR

Tüketim

Tek taraflı uygulama için geçerlidir.

Tarak Ölçüsü	Tüketim (kg/m ²)
3	2-3

4	3-4
6	4-5
8	5-6

Teknik Değerler

Teknik Değerler	Değer
Açık Bekletme Süresi: Çekme Yapışma Dayanımı, N/mm ² (min. 30 dakika sonra), (TS EN 12004-2)	≥ 0,5
Kullanma Süresi, Saat	≤ 2
Aderans Dayanımı; N/mm ² (TS EN 12004-2)	
Kuru Ortamda	≥ 1
Islak Ortamda	≥ 1
Sıcak Ortamda	≥ 1
Soğuk Ortamda	≥ 1
Kayma, mm (TS EN 12004-2)	≤ 0,5
Yangına Tepki (TS EN 13501-1)	A1

Ambalajlama ve Saklama

- 25 kg'lık polietilen takviyeli kraft torbalarda, paletli olarak sevk edilir.
- Saklama süresi kuru ve don tehlikesi olmayan ortamda açılmadan orijinal ambalajında, en fazla 8 sıra üst üste koymak ve zemine

doğrudan temas etmemesi şartıyla üretim tarihinden itibaren 1 yıl, torba açıldıktan sonra ise 1 hafta içinde tüketilmesi tavsiye edilir.

- Kullanılmadığı durumlarda ambalajların ağzı sıkıca kapatılmalıdır.

Doküman
No

TDS.04.09

Revizyon 1
No

Geçerlilik Tarihi 05.08.2026

Sorumluluk: 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.

ENTEGREHüseyinli Mah. Beykoz Cad.
No: 222/4 Çekmeköy - İstanbul+90 (0216) 434 50 96
info@entegreharc.com.tr

Sayfa 2

ENTEGRE

"Yapının her yerinde"

KAROFİX® POOL

Havuzlar İçin Geliştirilmiş
Çimento Esaslı Yüksek
Performanslı Seramik Yapıştırma

YAPIŞTIRICILAR VE
DERZ DOLGULAR

Uyarılar

- Hazırlanan harç içerisine hiçbir yabancı malzeme (kireç, çimento, alçı vb.) ilave edilmemelidir.
- Kullanım süresi geçirilmiş harç, su veya kuru harç ile karıştırılıp tekrar kullanılmamalıdır.
- Su emişi $\leq 0,5$ ve $> 0,5$ olan kaplamalar (seramik, granit ve porselen seramik, mermer vb.) için kullanılabilir.
- İdeal bir uygulama için özellikle büyük ebatlı seramiklerde çift taraflı yapıştırma yapınız.
- Açık renk uygulamalarda KAROFİX® POOL Beyaz önerilir.
- Uygulamanın $+5$ °C, $+35$ °C arası sıcaklıkta yapılması önerilir.
- İdeal bir uygulama için yüzeye uygulanmış harca 30 dakika içinde kaplama malzemesi yapıştırılmalıdır. Bu süre 23 derece için geçerlidir. Sıcak yüzey veya ortam şartlarında bu süre ciddi olarak kısılacaktır ve bu durum göz önüne alınıp önlem alınmalıdır.

- Donmuş yüzeylere uygulanmamalıdır.
- Direkt güneş altında uygulamayınız.
- Güneş altında ısınmış ürünü doğrudan kullanmayınız, ürünü gölgede bekletip kullanınız.
- Donmuş yüzeylere uygulanmamalıdır.
- Direkt güneş altında uygulamayınız.
- Belirtilen uygulama yüzeyi ve kullanma talimatı dışına çıkmayınız.
- Direkt solumayınız. Gözle teması halinde gözü bol su ile yıkayınız, gerekiyorsa doktora başvurunuz.
- Daha fazla bilgi için ürün güvenlik föyünü isteyiniz.
- Diğer tüm uygulama koşulları ile ilgili ve teknik sorularınız için bize danışınız.

Doküman
No

TDS.04.09

Revizyon 1
No

Geçerlilik Tarihi 05.08.2026

Sorumluluk: 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.

ENTEGREHüseyinli Mah. Beykoz Cad.
No: 222/4 Çekmeköy - İstanbul+90 (0216) 434 50 96
info@entegreharc.com.tr

Sayfa 3

ENTEGRE

"Yapının her yerinde"

KAROFIX® POOL
Havuzlar İçin Geliştirilmiş
Çimento Esaslı Yüksek
Performanslı Seramik YapıştırmaYAPIŞTIRICILAR VE
DERZ DOLGULAR

Uygunluk Belgeleri



TS EN 12004-1 / Nisan 2017/ C2TE

C2: İlave Özelliklerle Geliştirilmiş Çimentolu
Yapıştırıcı

T: Kayma Özelliği Azaltılmış

E:Uzatılmış Çalışma Süresi

Bayındırlık Poz No: 04.013/1

Doküman
No

TDS.04.09

Revizyon 1
No

Geçerlilik Tarihi 05.08.2026

Sorumluluk: 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.

Hüseyinli Mah. Beykoz Cad.
No: 222/4 Çekmeköy - İstanbul+90 (0216) 434 50 96
info@entegreharc.com.tr

Sayfa 4