

KAROFİX® POWER FLEX ULTRA**Çimento Esaslı Çok Esnek Yüksek Performanslı Yapıştırma Harcı****KULLANIM ALANI**

Formülasyon içeriğindeki özel hammaddeler sayesinde iç ve dış mekanlarda, yatay ve düşey yüzeylerde, tüm boyutlarda seramik, granit ve porselen seramik, mermer, traverten vb kaplama malzemelerinin yapıştırılmasında üstün yapışma performansı ve yüksek derecede esneklik sağlar.

Kuru ve ıslak hacimlerde (banyo, yüzme havuzu, su deposu, teras vb), çimento bazlı sıvalarda ve beton yüzeylerde, alttan ısıtılmalı döşemelerde, yoğun yaya trafiğine maruz zeminlerde (otel, hastane, işyerleri, okul, spor kompleksleri, alışveriş merkezleri vb.), termal şok riski olan yerlerde, soğuk hava depolarında, titreşime maruz zeminlerde, seramik üzeri seramik uygulamalarında kullanılabilir.

AVANTAJLARI

Büyük boyutlu seramik, granit ve porselen seramik, mermer, traverten gibi kaplama malzemeleri için idealdir.

Seramik üstü seramik yapıştırmada yüksek performans sağlar.

Çok esnek yapısı sayesinde (S2) yüksek yapışma performansı sağlar.

Isı farklılıklarının yoğun olduğu yerlerde kullanıma elverişlidir.

Suya ve dona dayanıklıdır.

Yoğun trafiğe maruz zeminlerde mükemmel performans sağlar.

Soğuk hava depolarında güvenle kullanılabilir.

UYGULAMA**YÜZEY HAZIRLAMA**

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 kuru ve sıcak ise su ile nemlendirilmelidir.

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

HARÇ HAZIRLAMA VE UYGULAMA

Karıştırma kabına önce su koyulur, sonra KAROFİX® POWER FLEX ULTRA 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 tarakla istenilen kalınlıkta

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.

taraklanır ve seramik yapıştırılır. İyi bir yapışma için lastik çekiç ile yüzeye kuvvet uygulanarak uygulama yapılmalıdır.3.600cm²'den büyük kaplamalar için çift taraflı yapıştırma yapılmalıdır. Karofix Power Flex Ultra uygulamasından en az 24 saat sonra derz dolgu uygulamasına geçilir.

TÜKETİM

Tek taraflı uygulama için geçerlidir.

| Tarak Ölçüsü | Tüketim (kg/m ²) |
|--------------|------------------------------|
| 3 | 2-3 |
| 4 | 3-4 |
| 6 | 4-5 |
| 8 | 5-6 |
| 10 | 6-7 |

TEKNİK DEĞERLER

| | |
|---|-------|
| Açık Bekletme Süresi: Çekme Yapışma Dayanımı, N/mm ² (min 30 dakika sonra), (EN 12004-2) | ≥ 0,5 |
| Kullanma Süresi, Saat | < 2 |
| Aderans Dayanımı; N/mm ² (EN 12004-2) | ≥ 1 |
| Kuru Ortamda | ≥ 1 |
| Islak Ortamda | ≥ 1 |
| Sıcak Ortamda | ≥ 1 |
| Soğuk Ortamda | ≥ 1 |
| Enine şekil değiştirme, mm (EN 12002) | ≥ 5 |
| Kayma, mm (EN 12004-2) | ≤ 0,5 |
| Yangına Tepki(EN 13501-1) | A2 |

AMBALAJLAMA VE SAKLAMA

- 25 kg'lık polietilen takviyeli kraft torbalarda paletli olarak sevk edilir.
- Kuru ve don tehlikesi olmayan ortamda açılmadan orijinal ambalajında, en fazla 8 sıra üst üste koymak şartıyla üretim tarihinden itibaren 1 yıl, torba açıldıktan sonra 1 hafta içinde tüketilmesi tavsiye edilir.
- Kullanılmadığı durumlarda ambalajların ağzı sıkıca kapatılmalıdır.

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.

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.
- Açık renk uygulamalarda KAROFIX® POWER FLEX ULTRA Beyaz önerilir.
- Uygulamanın +5 °C, +35 °C arası sıcaklıkta yapılması önerilir.
- İdeal bir uygulama için yüzeye uygulanmış harca 30 dakika içinde kaplama malzemesi yapıştırılmalıdır.
- Sıcak durumdaki yerden ısıtılmalı döşemelerde, sistem uygulamadan 48 saat önce kapatılmalı ve sistemin soğuduğundan emin olunmalıdır.
- Donmuş yüzeylere uygulanmamalıdır.
- Direkt güneş altında uygulamayınız.
- Belirtilen uygulama alanı 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.

UYGUNLUK BELGESİ

TS EN 12004-1/ Nisan 2017 / C2TES2 sınıfına uygundur.

C2: İlave özelliklerle geliştirilmiş çimentolu yapıştırıcı

T: Kayma özelliği azaltılmış

E:Uzatılmış çalışma süresi

S2: Çok Esneklik

Bayındırlık Poz No: 10.300.2204

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