

# SERFLEX HARCİ 1®

## YÜKSEK PERFORMANSLI SERAMİK YAPIŞTIRICISI



### Ürün Adı

Serflex Harcı 1®

### Tanımı

Çok güçlü yapışma, elastikiyet, mükemmel su direnci, uzatılmış açık kalma süresi ve dikey kayma yapmayan çimento esaslı seramik yapıştırıcısıdır.

### Özellikleri

Teraslar, teraslar, yüzme havuzları gibi yüzeylere, mevcut yer karoları ve zemin altı orta büyüklükteki karoların yanı sıra her türlü fayans, büyük boyutlu doğal ve yapay taşların, dekoratif duvar veya zemin tuğlalarının yapıştırılması için uygundur.

### Uygulama Alanları

İç ve dış cephelerde beton (brüt beton hariç), pürüzlü sıva yüzeyler, fayans üzeri fayans uygulaması ve alçıpan üzerine uygulamalar için uygundur. Daha önceden boyalı yüzeylere, dış cephe akrilik kaplamaların üzerine ve sağlam olmayan yüzeylere uygulanamaz.

### Teknik Veriler:

|                            |                                                       |
|----------------------------|-------------------------------------------------------|
| Malzemenin Yapısı          | Mineral agregalar, sentetik katkılar ve özel çimento. |
| Renk                       | GRİ                                                   |
| Kütle yoğunluğu ıslak harç | ≤ 1500 kg/m <sup>3</sup> ±100                         |
| Kullanım süresi            | 4 saat                                                |
| Açıkta bekletme süresi     | 30 dakika                                             |

### Kullanım Şekli:

#### Yüzey Hazırlığı

Uygulama yüzeyi temiz, tozdan, yağdan, diğer yapı malzemelerinin kalıntılarından arındırılmış olmalıdır. Yüzey, uygulama öncesi nemlendirilmelidir. Nemlendirme sonrası yapıştırıcının yüzeye iyi yapışabilmesi için yüzeyin kurumasına yeterince zaman verilmelidir. Nemlendirme, uygulamadan 24 saat önce yapılması tavsiye edilir. Uygulanacak yüzey kaba sıva ise sıvanın en az bir hafta kürlenmesine izin verildiğinden emin olun. Bir haftadan daha az süre kürlenmiş sıvalar büzülme yapabileceğinden yapıştırıcı uygulamasında sorun yaratabilir.

### Karışım Hazırlanması

20 Kg SERFLEX HARCİ 1 için 4,4 - 4,8 Lt. su, temiz karıştırma kabına boşaltılır. SERFLEX HARCİ 1 , yavaş yavaş ilave edilerek 400-600 devir/dk.'lık karıştırıcı ile 3 - 5 dakika, topaksız bir karışım elde edilinceye kadar karıştırılır. Yaklaşık 3-5 dakika dinlendirilip tekrar 1 dk karıştırıldıktan sonra malzeme kullanıma hazır hale gelir.

### Sıva Uygulanması

Harcı her seferinde 1 m<sup>2</sup> alanı kaplayacak şekilde uygulayınız. Harcın yüzeye uygulanma kalınlığı dişli çelik mala ile ayarlanmalıdır. Malanın dış boyutu döşenecek seramiğin boyutuna ve yüzeyin düzgünlüğüne göre belirlenmelidir. 33\*33 den büyük seramikler çift taraflı yapıştırma yapılması gereklidir. İyi bir yapışma için lastik çekiç yardımıyla kuvvet uygulanarak hava dışarı atılmalıdır.

### Aletlerin Temizliği

Uygulamadan sonra kullanılan alet ve ekipmanlar su ile temizlenmelidir.

### Dikkat Edilecek Hususlar

Aşırı sıcakta, rüzgarlı ortamlarda veya don sırasında uygulama yapılmamalı veya gerekli önlemler alınmalıdır. Uygulama +5C ve +30C arasında yapılmalı, uygulamayı takip eden 24 saat içinde sıcaklığın +5C'nin altına düşmesi beklenen durumlarda uygulama yapılmaz. Hemen kullanılacak kadar harç hazırlanmalı, harç çekmeye başladıktan sonra su ilave edilmemelidir.

### Sarfıyat

Uygulanacak yüzeye ve uygulama şekline bağlı olarak ortalama sarfıyat.

| SERAMİK TARAĞI<br>DİŞ BOYUTLARI | TEK TARAFLI           | ÇİFT TARAFLI           |
|---------------------------------|-----------------------|------------------------|
| 6 MM                            | 4 KG/M <sup>2</sup>   | 6 KG/MT <sup>2</sup>   |
| 8 MM                            | 5 KG/M <sup>2</sup>   | 6,5 KG/MT <sup>2</sup> |
| 10 MM                           | 6,5 KG/M <sup>2</sup> | 8 KG/MT <sup>2</sup>   |

### Ambalaj ve renk

20 kg kraft torba, gri ve beyaz

### Depolama

Kuru ve serin ortamda, orijinal ambalajında saklayınız. 12 ay raf ömrü vardır.

# SERFLEX HARCİ 1®

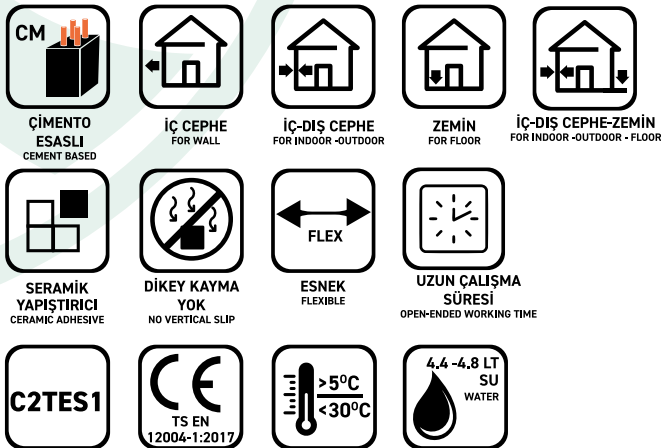
## YÜKSEK PERFORMANSLI SERAMİK YAPIŞTIRICISI



### Dikkat

Çimento içerir. Uygulama sırasında katı veya sıvı madde tüketmeyiniz ve sigara içmeyiniz. Koruyucu eldiven, gözlük ve elbise kullanınız. Göz ve deri temasından kaçınınız. Göz ve deri teması halinde bol su ve sabun ile yıkayınız ve hemen bir doktora başvurunuz. Çocukların ulaşamayacağı yerde saklayınız ve yutmayınız.

**Not 1:** "Teknik Özellikler" bölümünde sağlanan tüm Teknik Veriler, ortam uygulama koşullarından önemli ölçüde farklı olabilecek koşullar altında laboratuvar denemeleri ve testlerine dayanmaktadır. Bu nedenle, gerçek teknik özellikler şirketin kontrolü dışındaki koşullar veya durumlar nedeniyle değişebilir.



**Not 2:** Ürünlerimizin kullanımıyla ilgili olarak Teknik Veri Sayfalarımızda veya çalışanlarımız, satıcı ve bayilerimiz tarafından sağlanan bilgiler, kapsamlı araştırma ve deneyime dayanmaktadır ve size yardımcı olmak için iyi niyetle sağlanmaktadır. Ürünlerimizin sürekli yüksek kalitesini garanti ediyoruz; ancak, işlerin yürütülmesinin saha koşulları üzerinde hiçbir kontrolümüz olmadığından, bunun sonucunda ortaya çıkabilecek herhangi bir kayıp veya hasardan sorumlu tutulamaz.

**Not 3:** Tüm çimento bazlı ürünler kuru, korunaklı yerlerde, ahşap paletler üzerinde depolanmalıdır. Bu koşullar altında bile, ürünler bir süre sonra atmosferik nemden etkilenir. Bu süre tanımlanmadığı veya standart olmadığı için, müşterilerimize sertleştirilmiş ürünleri kullanmamalarını veya genel olarak depolama nedeniyle kalitesi belirsizse kullanmamalarını şiddetle tavsiye ediyoruz.

Yukarıda verilen değerler laboratuvar ortamında elde edilmiştir. Ürünün belirtilen amaçlarının dışında kullanılması, belirttiğimiz depolama, saklama ve uygulama şartlarının sağlanmaması yada hatalı uygulama yapılmasından kaynaklı problem ve oluşan zararlardan fabrikamız sorumlu değildir. Teknik föydeki bilgileri herhangi bir bildirim yapmadan güncelleme ve değiştirme hakkına sahiptir.

| <br><b>2404</b><br><b>BMP TRADE LTD</b><br>Güney Sokak, Minareliköy, Kırli Sanayi Bölgesi, Lefkoşa / Kıbrıs                    |                     |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------|
| <b>TS EN 12004-1:2017</b><br>Çimento Esaslı Seramik ve Fayans Yapıştırıcısı<br>Cement Based Ceramic Tile Adhesive<br><br>C2TES1<br>İç ve Dış cephelerde / For interior and exterior surfaces<br><br>SERFLEX HARCİ 1 |                     |
| Amaçlanan Kullanım<br>Intended use                                                                                                                                                                                  | C2TES1              |
| Yüksek basınç çekme mukavemeti<br>High initial tensile adhesion strength                                                                                                                                            | ≥1,0 N/mm²          |
| Suya daldırıldıktan sonra yüksek çekme yapışma mukavemeti<br>High tensile adhesion strength after water immersion                                                                                                   | ≥1,0 N/mm²          |
| Isı yaşlanmasından sonra yüksek çekme yapışma mukavemeti<br>High tensile adhesion strength after heat ageing                                                                                                        | ≥1,0 N/mm²          |
| Donma-çözülme döngülerinden sonra yüksek çekme yapışma mukavemeti<br>High tensile adhesion strength after freeze-thaw cycles                                                                                        | ≥0,5 N/mm²          |
| Kayma direnci (T)<br>Slip resistance(T)                                                                                                                                                                             | ≥0,5 N/mm²          |
| Uzattılmış açık kalma süresi (E):<br>*Extended open time (E):                                                                                                                                                       | ≥0,5 N/mm²          |
| Yangına tepki sınıfı<br>Reaction to fire                                                                                                                                                                            | A2                  |
| Tehlike maddeleri<br>Release / hazardous substances                                                                                                                                                                 | SDS'e Bakınız / See |