

# CERMIFIX HP

**AKRİLİK DİSPERSİYON ESASLI,  
KULLANIMA HAZIR, KAYMA YAPMAYAN,  
PASTA TİPİ YAPIŞTIRMA HARCİ**



Beyaz

- *Tadilat işlerinde temiz ve kolay uygulama*
- *Güçlü yapışma performansı*
- *Kolay taraklanabilme*
- *Elastik yapısıyla zorlu yüzeylerde pratik çözüm*
- *Kayma yapmadan, yukarıdan aşağı seramik döşeme imkanı*

## ÜRÜN

### KULLANIM ALANLARI

- Alçı siva-plakalar, çimentolu yonga levha (betopan) vb. hareketli yüzeyler üzerine seramik uygulamalarında,
- Boya, seramik, brüt beton vb. zorlu yüzeyler üzerine yapılacak seramik uygulamalarında,
- Isı yalıtım levhalarının yapıştırılmasında, iç meknlarda pratik çözümler sunar.

### GENEL ÖZELLİKLER

**Yapı** : Emülsiyon bazlı dolgular, elastikiyet veren katkıları içeren hazır dispersiyon

**Renk** : Beyaz

**Yoğunluk** :  $1,75 \pm 0,05$  gr/cm<sup>3</sup>

### TEKNİK PERFORMANS DEĞERLERİ (\*)

#### Kesme yapışma mukavemeti

- başlangıç (28 gün sonra) :  $\geq 1$  MPa (N/mm<sup>2</sup>)
- ısı ile yaşlandırma sonrası :  $\geq 1$  MPa (N/mm<sup>2</sup>)
- su ile yaşlandırma sonrası :  $\geq 1$  MPa (N/mm<sup>2</sup>)
- donma çözünme çevrimi sonrası :  $\geq 1$  MPa (N/mm<sup>2</sup>)
- açık bekleme süresi çekme yapışma mukavemeti (20 dk. sonra) :  $\geq 0,5$  MPa (N/mm<sup>2</sup>)

**Kayma** :  $\leq 0,5$  mm

**Esneklik** : Orta

**Sıcaklık dayanımı** : 30 °C - +70 °C

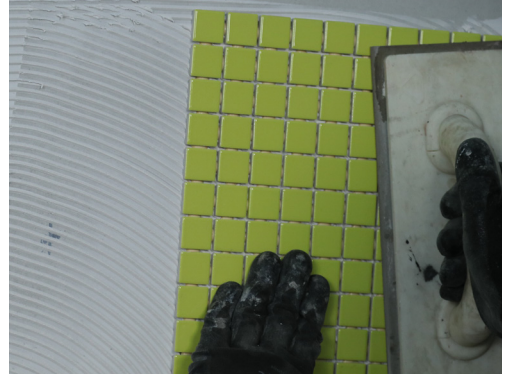
**Yangına tepki sınıfı** : A1 (TS EN 13501 - 1)

(\*)Bu değerler laboratuvar deneyleri sonucu elde edilmiş olup, bitmiş uygulamaların 28 gün sonraki performans değerleridir. Şantiye ortamı farklılığından dolayı değerler değişebilir.

### STANDARTLAR & BELGELER

• TS EN 12004-1 / D2T sınıfı.

Bayındırlık poz no : 10.300.2207



### TÜKETİM

- Ortalama 3-4 kg/m<sup>2</sup>

### AMBALAJ

- 15 kg.'lık plastik kova ambalajlarda (Palette 44 adet / 660 kg)
- 5 kg.'lık plastik kova ambalajlarda (Palette 60 adet / 300 kg)

### DEPOLAMA VE RAF ÖMRÜ

- Maksimum 2 palet üst üste konabilir.
- Rutubetsiz, kuru ve dış hava koşullarına karşı korunaklı depolarda stoklanmalıdır.
- Raf ömrü, uygun depolama şartlarında 1 yıldır.
- Açılmış ambalajlar ağız sıkıca kapatılarak saklanmalıdır.



İç Mekan



Yüzey Kontrolü



Uygulama Sıcaklığı



Taraklı Mala ile Uygulama



Çalışma Süresi

## UYGULAMA

## UYGULAMA BİLGİLERİ

- Karışım oranı :** kullanıma hazır karışım  
**Çalışma ve karo düzeltibilme süresi :** 20 dakika  
**Karışımı kullanabilme süresi (Kap ömrü) :** 3 saat  
**Uygulama sıcaklığı :** +5 °C - +35 °C  
**Derz verme süresi :** minimum 24 saat sonra

## YÜZEY HAZIRLIĞI

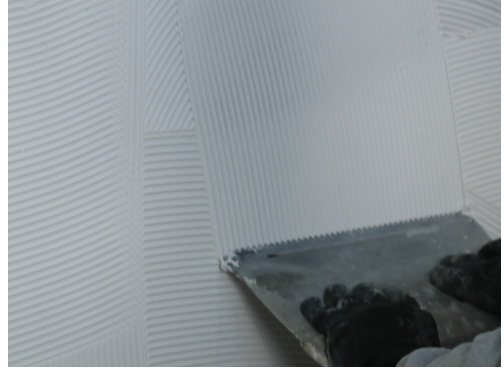
- Uygulama yapılacak yüzeyler toz, kir, yağ vb.'den arındırılmalı, kuru, düzgün ve sağlam olmalıdır.
- Emiciliği yüksek olan yüzeyler, uygulama öncesi **CERMIFILM** ile astarlanmalıdır.
- Direkt güneş ışığına maruz kalmış, fazla ısınmış yüzeyler uygulama öncesi nemlendirilmelidir.
- Yüzeydeki bozuk, çatlak ve delikler **CERMIMORTAR**, **CERMIREP** tamir harçları veya **CERMIFLOOR** tesviye şapları ile düzeltilmeli, onarılmalıdır. Düşeyde 2 mm; yatayda 5 mm'ye kadar olan yüzeyse düzeltmeler **CERMIFIX HP** ile yapılabilir.
- Seramik, brüt beton vb parlak yüzeyler, uygulama öncesi **CERMIFILM PLUS** veya **CERMIFILM PLUS BETON** ile astarlanmalıdır.
- Karoların yüzeyi uygulama yapılmadan önce tozdan ve kirden arındırılmalıdır.

## UYGULAMA ADIMLARI

- **CERMIFIX HP** kullanıma hazır seramik yapıştırıcısıdır. Ambalaj açıldıktan sonra ürün direkt olarak kullanılabilir.
- Ürünün içine kesinlikle su, performans artırıcı katkı, çimento gibi başka sıvı veya katı katkı katılmamalıdır.
- **CERMIFIX HP**, seramik ebadına uygun olarak seçilen dişli çelik mala ile yüzeye sürüldükten sonra, düzgün yapışma yüzeyi elde etmek için taraklanmalıdır.
- **CERMIFIX HP**'nin çalışma süresi 20 dakikadır. Ancak, farklı ortam koşullarında (düşük/yüksek sıcaklık, nem, rüzgar vb) çalışma süresi kısaldır ya da uzayabilir. Bu nedenle, uygulama esnasında yapıştırıcının yüzeyde film-kabuk oluşturmamasına dikkat edilmeli, film oluşmuş kısımlar varsa kazınmalıdır.
- Yapışmanın sağlamlığı ve yapıştırıcının seramiğin arkasına tam olarak yayılması için lastik çekiç ile seramik hafifçe tokmaklanmalıdır.
- Ambalajı açılan ürün 3 saat içinde tüketilmelidir.
- Derz dolgu işlemine, yapıştırma işleminden en az 24 saat sonra geçilmelidir.

## UYARILAR VE ÖNERİLER

- Uygulama sonrasında, kullanılan tüm aletler su ile yıkanmalıdır.
- Uygulama sonrasında yüzey en az 24 saat su ile temastan korunmalıdır.
- Don tehlikesi olan ya da aşırı ısınmış yüzeylerde, direk güneş altında ve sert rüzgarlı ortamlarda uygulama yapılmamalıdır.
- Seramik üzeri seramik uygulamalarında ortam koşulları ve ebadı göre ürünün kuruma süresi 1 haftaya kadar çıkabilir. Bu sebeple, su emmesi düşük, büyük ebatlı seramiklerin yapıştırılmasında, çimento esaslı, yüksek performanslı yapıştırma harçları önerilir.
- Metal, PVC, vb. zorlu yüzeylere direk uygulama yapılmamalı, çözüm için teknik servise danışılmalıdır.
- Yeni yapılmış sıvalı veya beton yüzeyler üzerine kürlenme süresi tamamlanmadan uygulama yapılmamalıdır.
- Açıldıktan sonra taşlaşma tespit edilen ürünler kullanılmamalıdır.
- Banyo, mutfak vb. ıslak hacimli mekanlarda seramik uygulamasından önce **CERMIPROOF SF/FF/FF PLUS** ile su yalıtımı yapılmalıdır.



## SAĞLIK VE GÜVENLİK UYARILARI

- Solunmamalı, cilt ve göze temasından kaçınılmalıdır.
- Ürün uygulaması sırasında uygun iş ekipmanlarının (eldiven, gözlük, maske, dizlik vb.) kullanılması tavsiye edilir.
- Daha ayrıntılı güvenlik bilgileri için lütfen Malzeme Güvenlik Bilgi Föyünü (MSDS) okuyunuz.

**Not:** Teknik değerler ve uygulama talimatları, 23 °C ve %50 bağıl nemli ortam koşullarında geçerli olmak üzere, uluslararası standartlara uygun olarak yapılan testlerin ve tecrübelerimizin sonuçlarıdır. Teknik föylerde belirtilen talimat ve önerilere uyulmaması halinde oluşabilecek hatalardan firmamız sorumlu değildir.

**CERMIX**

Cermix SA lisansıyla Koramic Yapı Kimyasalları tarafından üretilmiştir. [www.cermix.com.tr](http://www.cermix.com.tr) • [www.koramic.com.tr](http://www.koramic.com.tr)  
 Genel Merkez  
 Koramic Yapı Kimyasalları San. Tic. A.Ş.  
 E-5 Karayolu Üzeri, Şifa Mah. Hükümet Cad.  
 Tuzla 34941 İstanbul / TÜRKİYE  
 Tel: +90.216.423 34 33 • Faks: +90.216.423 53 63

Bozüyük Fabrika  
 Bozüyük Organize San. Böl. 10. Cad.  
 106 Ada / 5 Parsel No: 3 Bozüyük - BİLECEK / TÜRKİYE  
 Phone: +90.228.314 63 00  
 Faks: +90.228.314 63 00

Tarsuz Fabrika  
 Huzurkent Organize Sanayi Bölgesi  
 13. Caddesi No: 10 Tarsuz - MERSİN / TÜRKİYE  
 Phone: +90.324.676 40 41-676 42 32-676 44 49  
 Faks: +90.324.676 40 47