

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

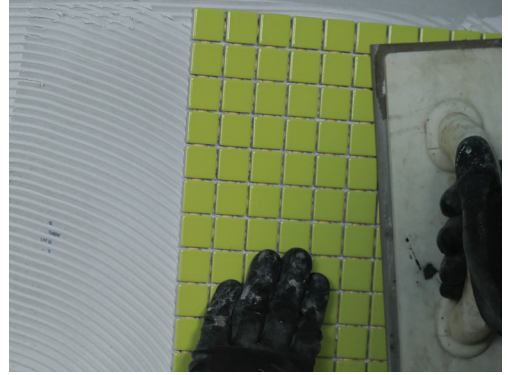
- Alçı siva-plakalar, çimentolu yonga levha (betopan) vb. hareketli yüzeyler üzerine seramik uygulamalarında,
- Boya, seramik, brüt beton vb. zorlu yüzeyler üzerine yapılacak seramik uygulamalarında,
- Isı yalıtım levhalarının yapıştırılmasında, iç mekanlarda pratik çözümler sunar.

GENEL ÖZELLİKLER

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

Renk : Beyaz

Yoğunluk : $1,75 \pm 0,05$ gr/cm³



TEKNİK PERFORMANS DEĞERLERİ (*)

Kesme yapışma mukavemeti

- başlangıç (28 gün sonra) : ≥ 1 MPa (N/mm²)
- ısı ile yaşlandırma sonrası : ≥ 1 MPa (N/mm²)
- su ile yaşlandırma sonrası : ≥ 1 MPa (N/mm²)
- donma çözünme çevrimi sonrası : ≥ 1 MPa (N/mm²)
- açık bekletme süresi çekme yapışma mukavemeti (20 dk. sonra) : $\geq 0,5$ MPa (N/mm²)

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/m²

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.

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 süresi kısalabilir 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 kurlenme 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 lisansı ile Koramic Yapı Kimyasalları tarafından üretilmiştir. www.cermix.com.tr • 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 - BİLECİK / TÜRKİYE
 Tel: +90.228.314 63 00
 Faks: +90.228.314 63 00

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