

CERMIMORTAR 3-20

ÇİMENTO ESASLI, KALIN DOLGULU YÜZEY DÜZELTME VE TAMİR HARCI



Gri



- Kolay uygulanabilen
- Yüksek yapışma performansı
- Büzülme ve çatlama yapmayan

- Dış ortam koşullarına dayanıklı
- Suya, rutubete ve neme dayanıklı

ÜRÜN

KULLANIM ALANLARI

- Dökülmüş, çatlamış, kırılmış yüzeylerin tamiratında,
- Binaların iç ve dış cephelerinde tuğla gibi blokları yüzeylerin sıvanmasında,
- Boya, karo seramik, su yalıtımı vb. uygulamalar öncesinde düzgün yüzey sağlamada,
- 3-20 mm arasında kullanıma uygundur.

GENEL ÖZELLİKLER

Malzeme yapısı	: Yüksek nitelikli çimento, özel katkı ve dolgular.
Cinsi	: Toz
Renk	: Gri
Kuru Yoğunluk	: $1,60 \pm 0,1 \text{ gr/cm}^3$
Harç Yoğunluğu	: $1,80 \pm 0,1 \text{ gr/cm}^3$
Tane Boyutu	: $\leq 800 \mu\text{m}$

TEKNİK PERFORMANS DEĞERLERİ (*)

Basınç mukavemeti	: $> 15 \text{ N/mm}^2$ (28 gün sonra)
Yapışma mukavemeti	: $> 0,8 \text{ N/mm}^2$ (TS EN 1542) (28 gün sonra)

(*) 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 1504-3 standardına göre test edilmiştir.
- CE

TÜKETİM

- Ortalama $1,8 \text{ kg/m}^2$ (1mm kalınlık için)

AMBALAJ

- 25 kg'lık kraft torbalarda

DEPOLAMA VE RAF ÖMRÜ

- Maksimum 10 adet kraft torba üst üste konabilir.
- Rutubetsiz, kuru ve dış hava koşullarına karşı korunaklı depolarda stoklanmalıdır.
- Raf ömrü, uygun depolama şartlarında 1 yıldır.
- Açılmış ambalajlar ağzı sıkıca kapatılarak saklanmalıdır.



UYGULAMA

UYGULAMA BİLGİLERİ

Karışım oranı : 25 kg'lık torba için 4,5-5,5 lt su
Uygulama kalınlığı : 3-20 mm
Kap Ömrü: 30 dakika (23 °C)
Uygulama sıcaklığı : +5 °C - +35 °C

YÜZEY HAZIRLIĞI

•Uygulama yapılacak yüzeyler toz, kir, yağ vb.'den arındırılmalı, kuru, düzgün ve sağlam olmalıdır.
 •Emiciliği yüksek yüzeylere uygulamadan önce, yüzey mutlaka **CERMIFILM** ile astarlanmalıdır.
 •Parlak yüzeylerde uygulama yapmadan önce, yüzey **CERMIFILM PLUS** ile astarlanmalıdır.
 •Direkt güneş ışığına maruz kalmış ve fazla ısınmış yüzeylerde uygulamaya geçilmeden önce su serpmeye yöntemi ile yüzey nemlendirilerek yüzey sıcaklığı düşürülmelidir.

UYGULAMA ADIMLARI

•4,5-5,5 lt (%18-22) temiz suya 25 kg'lık **CERMIMORTAR 3-20** yavaşça ilave edilerek, karışım topaksız ve homojen oluncaya kadar düşük devirli mikser(400 devir/dk.) kullanılarak karıştırılır.
 •Harç, 2-3 dakika dinlendirildikten sonra uygulama öncesi tekrar karıştırılmalıdır.
 •Düz çelik mala ile yüzeye yayılan **CERMIMORTAR 3-20**, yüzeye 3-20 mm kalınlıkta uygulanır.
 •Uygulamadan 20-30 dakika sonra (yüzey kurumaya başladığında) yüzey, düz mala veya nemli bir sünger ile perdahlanarak düzeltilebilir.
 •Rüzgarlı, güneşli ve kuru havalarda yapılan uygulamalarda, uygulamadan sonra 2-3 saatte bir yüzeyi nemlendirmek ani kuruma ile kürlenme suyu kaybindan dolayı oluşabilecek kılcal çatlakları önleyecektir.



UYARILAR VE ÖNERİLER

•Don tehlikesi olan ya da aşırı ısınmış yüzeylerde, direkt güneş altında ve sert rüzgarlı ortamlarda uygulama yapılmamalıdır.
 •Torbalar açıldıktan sonra üründe taşlaşma tespit edilirse, ürün kullanılmamalıdır.
 •Ürün karıştırıldıktan sonra kap ömrü içerisinde kullanılmalıdır.
 •Hazırlanan harç içerisine kireç, çimento, alçı gibi yabancı herhangi bir malzeme ilave edilmemelidir.
 •Torba üzerinde belirtilen su miktarına dikkat edilmelidir.
 •Sağlam olmayan yüzeylere uygulama yapılmamalıdır.
 •Uygulama yapılmış yüzeyler en az 24 saat boyunca direkt güneş ışığından, yağmur ve dondan korunmalıdır.
 •Yapıdaki genleşme derzlerinin üzeri kesinlikle sıvanmamalı veya doldurulmamalı, derz geçişleri için uygun profiller ya da mastikler kullanılmalıdır.
 •Yeni yapılmış sıvalı veya beton yüzeyler üzerine kürlenme süresi tamamlanmadan uygulama yapılmamalıdır.

SAĞLIK VE GÜVENLİK UYARILARI

•Çimento esaslı olduğundan solunmamalı, cilt ve göze temasından kaçınılmalıdır.
 •Ürün uygulaması sırasında uygun iş ekipmanlarının (eldiven, gözlük, maske, dizlik vb) kullanılması tavsiye edilir.
 •Daha ayrıntılı bilgi için Ürün Güvenlik 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 Koramik Yapı Kimyasalları tarafından üretilmiştir. www.cermix.com.tr • www.koramic.com.tr

Genel Merkez
 Koramik 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