

CERMIPROOF SF

ÇİMENTO ESASLI, 2 BİLEŞENLİ, YARI ELASTİK SU YALITIM MALZEMESİ



Gri



- *Konutlarda seramik altı su yalıtımında ideal çözüm*
- *Korozif ve zehirli değildir*

- *Yatay ve dikey uygulamaya uygun*
- *Uygulama kolaylığı*

ÜRÜN

KULLANIM ALANLARI

- Özellikle banyo, wc, mutfak vb. ıslak hacimli mekânlarda seramik uygulaması öncesinde,
- Balkon ve küçük ebatlı teraslarda,
- İç ve dış mekanlarda beton, sıva, şap vb çimento esaslı yüzeyler üzerine yapılacak su yalıtımı uygulamalarında.

GENEL ÖZELLİKLER

Malzeme yapısı : Yüksek nitelikte çimento, su geçirimsizlik sağlayan katkılar ve sıvı polimer içerir.

Cinsi : Toz+Sıvı

Renk : Gri

Yoğunluk : $1,80 \pm 0,1 \text{ gr/cm}^3$ A+B karışımı

TEKNİK PERFORMANS DEĞERLERİ (*)

Sıcaklık dayanımı : - 30 °C +70 °C

Çekme mukavemeti

- Başlangıç çekme yapışma : $\geq 0,5 \text{ Mpa}$

- Su ile temasından sonra : $\geq 0,5 \text{ Mpa}$

- Isı ile yaşlandırma sonucu : $\geq 0,5 \text{ Mpa}$

- Donma çözünme sonrası : $\geq 0,5 \text{ Mpa}$

Çatlak köprüleme : $\geq 0,75 \text{ mm}$

Su geçirimsizlik : $\geq 1,5 \text{ bar}$
(pozitif tarafta)

(*) 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 14891
- CE

Bayındırlık Poz No.: 10.300.2173



TÜKETİM

- 1 mm kalınlık için $1,4-1,6 \text{ kg/m}^2$ 'dir.

AMBALAJ

- 20 kg kraft torba (A bileşen), + 5 lt plastik bidon (B bileşen) seti

DEPOLAMA VE RAF ÖMRÜ

- Rutubetsiz, kuru ve dış hava koşullarına karşı korunaklı depolarda stoklanmalıdır.
- Raf omru, uygun depolama şartlarında 1 yıldır.
- Açılmış ambalajlar ağız sıkıca kapatılarak saklanmalıdır.



İç - Dış Mekan



Yüzey Hazırlığı



Uygulama Sıcaklığı



Homojen Karışım



Su Geçirimsiz



Fırça - Rulo ile Uygulama



2 Kat Uygulama



Çatlak Köprüleme



2 Bileşen

UYGULAMA

UYGULAMA BİLGİLERİ

Kap ömrü : Max 3 saat
Uygulama sıcaklığı : +5 °C - +35 °C
Uygulama kalınlığı : 2-3 mm
Katlar arası bekleme süresi : Min. 6 saat
Seramik uygulaması öncesi bekleme süresi : Min. 2 gün
Mekanik mukavemet kazanma süresi : 2 gün
Su geçirimsiz hale gelme süresi : 7 gün

YÜZEY HAZIRLIĞI

- Uygulama yapılacak yüzeyler temiz olmalı, kirden, tozdan ve zayıf parçacıklardan arındırılmış olmalıdır. Yüzey uygulama öncesi çok kuru veya tümüyle ıslak olmamalıdır.
- Ürün uygulamasından önce yüzeye tutunmayı artırmak amacıyla **CERMIFILM** astar yüzeye uygulanmalı ve astarın kuruması için 1 saat beklenmelidir.
- Direkt güneş ışığına maruz veya fazla ısınmış yüzeylerde uygulamaya geçilmeden önce su serpmeye yöntemi ile yüzey nemlendirilerek yüzey sıcaklığı düşürülmelidir.
- Uygulama yapılacak yüzeydeki bozuk, çatlak ve delikler **CERMIMORTAR** veya **CERMIREP** tamir harçları ile uygun şekilde düzeltilmeli ve onarılmalıdır.
- Pah bandı kullanılmayacak durumlarda, uygulama öncesinde **CERMIREP** tamir harçlarıyla duvar-zemin birleşim yerleri pah yapılmalıdır.

UYGULAMA ADIMLARI

- 20 kg'lık toz bileşen, 5 lt'lik sıvı bileşene yavaşça ilave edilir.
- Karışım topaksız ve homojen oluncaya kadar düşük devirli (400 devir/dk) mikser kullanılarak karıştırılmalıdır.
- Karışım uygulamaya başlanmadan önce 3 dakika dinlendirilir ve tekrar karıştırıldıktan sonra uygulanmalıdır.
- Hazırlanan karışım fırça veya rulo ile yüzeye minimum 2 kat olarak uygulanmalıdır. İlk kat sağdan sola veya yukarıdan aşağıya uygulanırken, duvar-zemin birleşim yerlerinde **CERMITAPE PAH BANDI** kullanılmalıdır.
- İlk kat uygulamasından 6 saat sonra 2. kat uygulaması ilk kat uygulamasının tersi yönünde uygulanmalıdır. Buradaki temel amaç yüzeyin tüm malzeme ile kapatılmasıdır.
- Su yalıtımından sonraki aşamaya minimum 2 gün sonra geçilmelidir.
- Uygulama bilgileri ve adımlarında verilen süreler farklı ortam koşullarında (düşük/yüksek sıcaklık, nem, rüzgar vb.) kısalabilir ya da uzayabilir.

UYARILAR VE ÖNERİLER

- A ve B bileşenlerinin karışım oranı ambalaj üzerinde belirtilmiş olup farklı bir oranda karışım kullanılmamalıdır. Ürün içerisine su vb. başka bir malzeme katılmamalıdır.
- Ürün ambalajları açıldıktan sonra çökme, taşlaşma vb. sorunlar tespit edilirse ürün kullanılmamalıdır.
- Metal, lastik, PVC, ahşap, çimento esaslı yonga levha, gaz beton gibi yüzeyler üzerine direkt uygulama yapılmamalıdır.
- Ürün uyguladıktan sonra 3 ile 5 gün arasında çimentonun hidratasyonunu sağlamak ve çatlamayı önlemek için polietilen örtüler kullanılarak kürlenme süresinin tamamlanması beklenmelidir.
- **CERMIPROOF SF** kaplama altı ve pozitif taraftan su yalıtımı uygulamaları için geliştirilmiş olup, üzeri açık bırakılmamalı, mutlaka uygun bir kaplama mazemesi ile kaplanmalıdır.
- Uygulama yapılmış yüzeyler en az 1 gün boyunca direkt güneş ışığından, yağmur ve dondan korunmalıdır.

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, Sıfı 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