

CERMIPROOF CRYSTAL

ÇİMENTO ESASLI, TEK BİLEŞENLİ, KRİSTALİZE SU YALITIM MALZEMESİ



- *Betondaki kapiler boşlukları doldurarak su yalıtımı sağlayan*

- *Negatif ve pozitif su basıncına dayanıklı*
- *Uygulama kolaylığıyla hızlı çözüm*



ÜRÜN

KULLANIM ALANLARI

- Bodrumlar ve asansör kuyularında,
- Temel ve perde duvarlarda,
- Su depolarının dıştan yalıtımında,
- Kanalizasyon ve atık su arıtma tesislerinde,
- İç ve dış mekanlarda, negatif ve pozitif yönden, beton-brüt beton yüzeylere uygulanabilen kapiler etkili su yalıtım malzemesi.

GENEL ÖZELLİKLER

Malzeme yapısı : Yüksek nitelikte çimento içeren, kristalize, kapiler etkili tek bileşenli su yalıtım malzemesidir.

Cinsi : Toz
Renk : Gri

STANDARTLAR & BELGELER

- TS EN 1504-2 standartlarına göre test edilmiştir.
- CE

Bayındırlık Poz No.: 04.477/3

TÜKETİM

- Ortalama 2 kg/m² (2 kat için)

AMBALAJ

- 25 kg'lık kraft torba

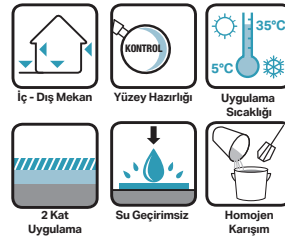
TEKNİK PERFORMANS DEĞERLERİ (*)

Sıcaklık Dayanımı	: -30 °C +70 °C
Su Geçirimsizlik	: 7 bar (Negatif ve pozitif yönden)
Yapışma Mukavemeti	: ≥ 0,8 N/mm ²
(EN 1542)	
Su Buharı Geçirgenliği	: Sınıf II ; 5 m <Sd < 50 m
(EN ISO 7783)	
Kapiler Su Emme Değeri (EN 1062-3)	: < 0.1 kg/m ² h0.5

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

DEPOLAMA VE RAF ÖMRÜ

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



UYGULAMA

UYGULAMA BİLGİLERİ

Uygulama sıcaklığı : +5 °C - +35 °C
Uygulanacak kat adedi : 2-3
Çalışma süresi : 40 dakika
Katlar arası bekleme süresi : 6 saat
Son kat uygulanması için bekleme : Min. 7 gün
Su depolarının doldurulması için gereken süre :
 Pozitif basınçta Min 7 gün
 Negatif basınçta Min. 14 gün

YÜZEY HAZIRLIĞI

- Uygulama yapılacak yüzeyler temiz olmalı, kirden, tozdan ve zayıf parçacıklardan arındırılmalıdır. Yüzey basınçlı su veya uygun yöntemlerden biriyle hazırlanarak zayıf parçaların yüzeyden uzaklaştırılması ve gözeneklerin açılması sağlanmalıdır.
- Yüzey kuru veya tümüyle ıslak olmamalıdır, ıslatılarak suya doygun hale getirilmelidir.
- Uygulama yapılacak yüzeydeki bozuk, çatlak ve delikler tamir harçları ile uygun şekilde düzeltilmeli ve onarılmalıdır.
- Yüzeyde aktif su sızıntıları varsa, **CERMIPLUG** su tıkama harcı ile durdurulmalıdır.

UYGULAMA ADIMLARI

- 7,5-8 lt (%30-32) temiz suya 25 kg'lık **CERMIPROOF CYRSTAL** yavaşça ilave edilerek, karışım topaksız ve homojen oluncaya kadar düşük devirli (400 devir/ dk) mikser kullanılmalıdır.
- Karışım uygulanmaya başlamadan önce 3 dakika kadar dinlendirilir ve tekrar karıştırıldıktan sonra uygulanır.
- Hazırlanan karışım rulo ile yüzeye minimum 2 kat olarak uygulanmalıdır. İlk kat sağdan sola veya yukarıdan aşağı uygulanmalıdır.
- İlk kat uygulamasından 6 saat sonra 2. kat uygulaması ilk kat uygulamasının tersi yönünde uygulanmalıdır. Buradaki temel amaç yüzeyin tüm malzeme ile kapatılmasıdır.

UYARILAR VE ÖNERİLER

- Ürüne dışarıdan belirtilen miktarda su dışında herhangi başka bir madde eklenmemelidir.
- Açıldıktan sonra taşlaşma tespit edilen ürünler kullanılmamalıdır.
- Ürün, direkt beton veya brüt beton yüzeyler üzerine uygulanmalıdır.
- Uygulama yapılan yüzey 5 gün süreyle nemlendirilmeli, direkt güneş ışığı, rüzgar, don vb. etkilere korunmalıdır.
- Uygulamadan sonra en az 48 saat, yüzey mekanik yüklerden korunmalıdır.
- Uygulama yüzeyi, UV ya da yaya trafiğine maruz kalacaksa, kürünü tamamladıktan sonra, şap, seramik kaplanarak 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 sonucudur. Teknik föylerde belirtilen talimat ve önerilere uyulmaması halinde oluşabilecek hatalardan firmamız sorumlu değildir.

CERMIX

Cermix SA lisansı ile 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