

CERMICRYL



ELASTOMERİK REÇİNE ESASLI, KULLANIMA HAZIR, ELASTİK SU YALITIM MALZEMESİ

○ Beyaz

- *Islak hacimli mekanların su yalıtımında pratik çözüm*
- *Dolgulu yapısıyla üzerine doğrudan seramik yapıştırma imkanı*

- *Kullanıma hazır*
- *Kuruma sonrası % 250 elastik*

ÜRÜN

KULLANIM ALANLARI

- Banyo, wc, balkon vb. ıslak hacimli mekanların su yalıtımında,
- Beton, siva, şap, alçı ve alçı levha vb. yüzeylerde,
- Kumlamaya gerek kalmadan, üzerine direk yapıştırma yapılabilen seramik altı su yalıtım malzemesi.

GENEL ÖZELLİKLER

Malzeme yapısı	: Özel dolgulu, elastomerik reçine
Cinsi	: Sıvı-Akrilik yapıda
Renk	: Beyaz
Yoğunluk	: $1,80 \pm 0,1 \text{ gr/cm}^3$

STANDARTLAR & BELGELER

- Bayındırlık poz no : 04.509
- CE

TÜKETİM

- Ortalama $1,6-2 \text{ kg/m}^2$ (1 mm kalınlık)

AMBALAJ

- 10 ve 20 kg plastik kova

TEKNİK PERFORMANS DEĞERLERİ (*)

Yapışma Mukavemeti (EN 1542)	: $\geq 0,8 \text{ N/mm}^2$
-Başlangıç	: $\geq 0,5 \text{ N/mm}^2$
-Su ile temastan sonra	: $\geq 0,5 \text{ N/mm}^2$
Isıl yaşlandırma sonrası (EN 14891)	: $\geq 0,5 \text{ N/mm}^2$
Çatlak Köprüleme	: $\geq 2,5 \text{ mm (A5)}$
(21°C / -10°C; %50 bağıl nem EN 1062-7)	

Kopmada Uzama Değeri	: % 250
Kapiler Su Emme Değeri (EN 1062-3)	: $< 0,1 \text{ kg/m}^2\text{h}^{1/2}$

Sıcaklık Dayanımı : (-30°C) - (+80°C)

(*)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 ağzı sıkıca kapatılarak saklanmalıdır.



UYGULAMA

UYGULAMA BİLGİLERİ

- Kap ömrü** : Max 5 saat
Uygulama sıcaklığı : 5-35 °C
Uygulama kalınlığı : 1-1,5 mm
Uygulanacak kat sayısı : 2
Katlar arası bekleme süresi : minimum 6 saat
Seramik uygulaması öncesi bekleme süresi : min 2 gün
Su geçirimsiz hale gelme süresi : 7 gün

YÜZEY HAZIRLIĞI

- Uygulama yapılacak yüzeyler temiz olmalı, kirden, tozdan ve zayıf parçacıklardan arındırılmış olmalıdır.
- Yüzeydeki bozuk, çatlak ve delikler **CERMIMORTAR**, **CERMIREP** tamir harçları ile düzeltilmeli, onarılmalıdır.
- Pah bandı kullanılmayacak durumlarda, uygulama öncesinde **CERMIREP** tamir harçlarıyla duvar-zemin birleşim yerleri pah yapılmalıdır.
- Ürün uygulamasından önce yüzeye tutunmayı artırmak amacıyla **CERMICRYL** %40 oranında sulandırılarak astar olarak kullanılmalıdır.

UYGULAMA ADIMLARI

- Ürün uygulama öncesinde düşük devirli bir karıştırıcı ile karıştırılmalıdır.
- Ürün fırça veya rulo ile yüzeye minimum 2 kat olarak uygulanmalıdır. İlk kat sağdan sola veya yukarıdan aşağı uygulanırken, duvar-zemin birleşim yerlerinde **Cermitape Pah Bandı** kullanılmalıdır.
- İlk kat tamamen kuruduktan, yaklaşık 6 saat sonra (ortam sıcaklığına bağlı olarak) 2. kat uygulaması ilk kat uygulamasının tersi yönünde uygulanmalıdır. Buradaki temel amaç yüzeyin tüm malzeme ile kapatılmasıdır.
- Uygulama bilgileri ve adımlarında verilen süreler farklı ortam koşullarında (düşük/yüksek sıcaklık, nem, rüzgar vb.) kısalabilir ya da uzayabilir.

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.
- Metal, PVC vb. zorlu yüzeylere direk uygulama yapılmamalı, çözüm için teknik servise danışılmalıdır.
- Negatif su basıncına karşı uygulanmamalıdır.
- Açıldıktan sonra çökme, taşlaşma tespit edilen ürünler kullanılmamalıdır.
- Üzerine seramik yapıştırılmasında esnek tipli yüksek performanslı **CERMIPLUS** veya **CERMIPLUS XL** ürünleri kullanılmalıdır.
- Giderlere doğru suyun akışı mutlaka sağlanmalı, göllenme olmamasına dikkat edilmelidir.
- Durağan suyun olduğu havuz vb. yerlerde uygulanmamalıdır.

SAĞLIK VE GÜVENLİK UYARILARI

- 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 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 0

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