

PetriProof Tex Membran

SERAMİK ALTI SU YALITIM MEMBRANI

- Yatay ve dikey uygulamalarda su yalıtımı
- Hareketli yapılara uyum
- Dokumasız kumaş yapısı sayesinde yüksek yapışma kapasitesi
- Hızlı ve kolay uygulama
- Çatlak köprüleme



Gri

ÜRÜN

Tanım

Çatlak köprüleme özelliğine sahip, seramik altındaki zeminlerin su yalıtımı için kullanılan esnek bir sızdırmazlık ve ayırıcı örtü.

Kullanım Alanları

- Askıda havuz uygulamalarında, prefabrik, çelik vb. hareketli yapılarda, ıslak hacimlerde seramik ve taş kaplamalar altındaki derz ve çatlakların güvenli bir şekilde yalıtımını sağlar.

Ambalaj

- 30m/rulo & 1050m/palet

Teknik Performans Değerleri (*)

Genel Özellikler

Renk	Gri
Sıcaklık direnci: min. / maks.	- 30 °C / + 90 °C
Baskı	mümkün
Ölçeklendirme	mümkün



Fiziksel Özellikler (Yaklaşık)	DIN	Değer Tolerans	Tolerans
Maks. toplam genişlik	Şirket içi test	1000 mm (Talep üzerine farklı genişlikler de mevcuttur)	+/- 5 mm
Kalınlık	Şirket içi test	0,50 mm	+/- 0,1 mm
Toplam ağırlık	Şirket içi test	200 g / m ²	+/- 20 g / m ²
Rulo başına uzunluk	Şirket içi test	30 metres (Talep üzerine farklı genişlikler de mevcuttur)	- 0,0 m / + 1%
Boyuna çekme mukavemeti	DIN EN ISO 527-3	270 N / 50 mm	≥ 200 N / 50 mm
Enine çekme mukavemeti	DIN EN ISO 527-3	170 N / 50 mm	≥ 100 N / 50 mm
Kopma anında boyuna uzama	DIN EN ISO 527-3	60 %	≥ 30 %
Kopma anında enine uzama	DIN EN ISO 527-3	70 %	≥ 40 %
Boyuna yırtılma direnci	DIN EN 12310-2	65 N	≥ 25 N
Enine yırtılma direnci	DIN EN 12310-2	110 N	≥ 70 N
Su basıncı direnci	DIN EN 1928 (Version B)	≥ 1,5 bar	≥ 0,2 N / mm ² *
UV direnci	DIN EN ISO 4892-3	≥ 450 h	
Nem buharı direnci (hava eşdeğeri, sd)	DIN EN 1931	≥ 75 m	
Yapışma mukavemeti	DIN EN 1348	0,5 N / mm ² *	
Patlama basıncı	Şirket içi test	≥ 2,0 bar	
Yangın sınıfı	DIN EN 4102	B2	

* Yapıştırıcıya bağlı olarak

UYGULAMALAR

Yüzey Hazırlığı

- Uygulama yapılacak yüzey taşıyıcı ve kuru olmalı, üstünde toz ve kir bulunmamalıdır. Köşelerde kırılmış yerler varsa, önceden tamir edilmeli ve yüzeydeki girinti çıkıntılar düzeltilmelidir.
- Zemin uygulamadan önce yüzeye tutunmayı artırmak amacıyla CERMIFILM astar ile astarlanır.

Uygulama Adımları

- Kaplanacak zeminin boyutuna tekstil membran uygun ölçüde kesilir.
- Ürünü yapıştırmak için karo yapıştırıcısı (min. C2) dışı bir tarak (4mmx4mm) yardımıyla yüzeye uygulanır (Yaklaşım tüketim 2 kg/m²).
- Tekstil membran yüzeye uçtan uca doğru hassas bir şekilde yapıştırılır ve yüzeyde hava kabarcıkları, yapıştırıcı kalıntıları kalmaması için kenarlara doğru sünger mala ile düzeltilir. Bu şekilde fazla harc uzaklaştırılarak %100 yüzeye yapışma sağlanır.
- Yanyana uygulamalarda iki membran 5 cm üst üste getirilmelidir. Bini yerleri su yalıtımı ürünü (CERMIPROOF FF PLUS) ile yapıştırılmalıdır. Ürün döşenirken köşelerde 5 cm bini boşluğu bırakılmalıdır. Köşe bini yerleri sızdırmazlık bantları (PAH), köşe bantları (iç köşe, dış köşe, manşet) ile yine su yalıtımı ürünü (CERMIPROOF FF PLUS) kullanılarak kapatılmalıdır.
- Tekstil membran uygulaması sonrası yapıştırıcının kuruması beklenmeden seramik uygulamasına geçilebilir.
- Seramik uygulamasında elastikiyeti olan yapıştırıcı ürün (CERMIGRANIT, CERMIPLUS, CERMIPLUS XL) kullanılmalıdır.

Uyarılar ve Öneriler

- Ürünün UV dayanımı 400 saattir. 400 saat süresince kaplamanın yapılması gerekmektedir.
- Ürün dış mekânda 3 atm, iç mekânda 2 atm basınçlı suya karşı dayanıklıdır.
- Uygulamaya önce duvarlardan başlanmalı sonra zemine geçilmelidir.
- Önce membran yapıştırma işlemleri bitmeli sonrasında geri kalan işler yapılmalıdır.
- Solvent içeren yapıştırıcı ve astar kullanılmamalıdır.
- Ahşap, alçı vb emici yüzeylerde astar sonrası çimento esaslı yapıştırıcı ile uygulama yapılmalıdır.
- Uygulama şap üzerine uygulanmalıdır. Direkt güneş altında uygulama yapılmamalıdır aksi takdirde membran altındaki yapıştırıcı hızlı kurumaya çalışacağından hava kabarcığı olabilir.
- Teknik nedenlerden dolayı malzeme veya baskı rengi partiden partiye küçük farklılıklar gösterebilir.
- Malzemenin buhar geçirgenliği düşük olması sebebiyle zemin düzgün olmalıdır.
- Uygulama yapılan ortamda sigara içilmemelidir.

Uygulamada Kullanılan Sistemler

Petrichor Ürün Adı	Ürün Açıklaması
PetriProof Tex Membran 1000mmx30m	Ana ürün
PetriProof Tex Tape CH 100mmx50m	Pah bandı
PetriProof Tex Tape CH 120mmx50m	Pah bandı
PetriProof Tex Inside Corner	İç köşe bandı
PetriProof Tex Outside Corner	Dış köşe bandı
PetriProof Tex Collar 140x140	Boru Manşeti
PetriProof Tex Collar 180x180	Boru Manşeti
PetriProof Tex Collar 250x250	Boru Manşeti

Kimyasal Özellikler	Aşağıdaki kimyasallarda oda sıcaklığında 7 gün bekletildikten sonraki dayanım	+ = dayanıklı / 0 = zayıflamış / - = dayanıklı değil
Hidroklorik asit %3	İç test	+
Sülfürik asit %35	İç test	+
Sitrik asit 100 g/l	İç test	+
Laktik asit %5	İç test	+
Sodyum hipoklorit 0,3 g/l	İç test	+
Tuzlu su (20 g/l deniz tuzu)	İç test	+
Potasyum hidroksit %3 / %20	İç test	+ / +
Alkali	ETAG 022'ye göre 16 hafta testi	+

Ek Bilgiler	Açıklama
Sertifikasyon	DIN EN ISO 9001:2015
Sınıflandırma	EMICODE emisyon sınıfı EC 1 PLUS, VOC yönetmeliği A+
Garanti	Garanti edilen ürün özellikleri için 5 yıl garanti

Depolama Ve Raf Ömrü

- Serin ve kuru ortamda saklayınız, güneş ışığından koruyunuz, teslim alındıktan sonra 24 ay içinde kullanınız.

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.



Koramic Yapı Kimyasalları tarafından üretilmiştir. • 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

Bosniyik Fabrika
Bosniyik Organize San. Böl. 10. Cad.
106 Ada / 5 Parsel No: 3 Bosniyik - BİLEKİK / TÜRKİYE
Phone: +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
Phone: +90.324.676 40 41-676 42 32-676 44 49
Faks: +90.324.676 40 47

Torbalı Fabrika
Koramic Yapı Kimyasalları
Sanayi ve Ticaret A.Ş.
Torbalı Mah. 2594 Sok. No:14
Torbalı - İZMİR