ENTEGRE

"Yapının her yerinde"

SUTOP TEX M

Seramik Altı Su Yalıtım Membranı

SU YALITIM ÇÖZÜMLERİ

Kullanım Alanları

- Banyo, tuvalet ıslak hacimli mekanlar.
- Endüstriyel mutfak alanları.
- Havuzlar.
- Su depoları.
- Balkon ve teraslarda.

Özellikleri

- Kolay ve hızlı uygulama imkânı sağlar.
- Yüksek elastikiyete ve çatlak
- Köprüleme kabiliyetine sahiptir.
- Dinamik yüklemelere karşı dirençlidir.
- Kimyasal çözeltilere dayanıklıdır.
- UV direnci vardır.

Uygulama

Yüzey Hazırlama

Uygulama yapılacak yüzeyler, yapışmayı engelleyici kalıp yağı, çimento artığı gibi kalıntılardan ve gevşek parçalardan arındırılmış; temiz, düzgün ve dona maruz kalmamış olmalıdır. Betonarme yüzeyin kürünü almış ve sağlam olmasına dikkat edilmelidir. Yüzeyde membranı delebilecek ölçüde çıkıntılar olmadığı sürece silim yapılmasına gerek yoktur. Yüzeylerde emiciliğin düşürülmesi için Entegre Primel serisi ürünler ile astarlanabilir. Seramik kaplı yüzeyler üzerine yapılacak uygulamalarda mutlaka Entegre Primel 600/606 ile astarlama yapılmalıdır. Yüzey bozuklukları ve çatlaklar Entegre marka tamir harçları ile tesviye edilmelidir. Tüm köşe birleşim yerlerine Entegre marka sızdırmazlık bantları uygulanmalıdır. Ayrıca tüm iç ve dış köşeler, boru bağlantıları ve su giderleri Entegre marka uygun yardımcı ürünler (iç-dış köşeler, boru manşetleri vb.) ile takviye edilmelidir. Bantlar ve manşetler yüzeylere Entegre Sutop Çift, Sutop Çift Tam Elastik su yalıtım ürünleri ile yapıştırılmalıdır.

Uygulama Koşulları

- Donmuş yüzeylere uygulama yapılmamalıdır.
- Yüzey yapışmayı önleyici malzemelerden ve tozlardan arındırılmış kuru bir şekilde olmalıdır.
- Negatif taraftan su veya su buharı gözlenen alanlarda gerekli önlemler alınmalıdır.
- Uygulama öncesi zemin nemi ve aderansı kontrol edilmeli, çiğ noktası tayin edilmelidir.
- Bu ürün sadece tecrübeli profesyoneller tarafından uygulanır.
- Daha detaylı bilgi için güvenlik bilgi föyünü inceleyiniz.

Uygulama Detayları

Kaplanacak zeminin boyutuna tekstil membran uygun ölçüde kesilir. Ürünü yapıştırmak için karo yapıştırıcısı (min. C2) dişli bir tarak (4mmx4mm) yardımıyla yüzeye uygulanır (Yaklaşım tüketim 2 kg/m^2). 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 harç uzaklaştırılarak %100 yüzeye yapışma sağlanır. Yan yana uygulamalarda iki

Sorumluluk: Yukarıdaki veriler laboratuvar ortamında elde edilmiştir. Ürünün, belirtilen amaçların dışında kullanılması, belirttiğimiz depolama, saklama ve uygulama şartlarının sağlanmaması ya da hatalı uygulama yapılmasından kaynaklı problem ve oluşan zararlardan Entegre sorumlu değildir.
Entegre yukarıdaki bilgileri herhangi bir bildirim yapmadan güncelleme ve değiştirme hakkına sahiptir.

ENTEGRE

Hüseyinli Mah. Beykoz Cad.
No: 222/4 Çekmeköy - İstanbul

+90 (0216) 434 50 96
info@entegreharc.com.tr

membran 5 cm üst üste bindirilmelidir. Bini yerleri su yalıtımı ürünü (Entegre Sutop Çift, Sutop Çift Tam Elastik) ile yapıştırılmalıdır. Ürün döşenirken köşelerde 5 cm bini
boşluğu bırakılmalıdır. Köşe bini yerleri sızdırmazlık bantları, köşe bantları (iç köşe, dış köşe, manşet) ile yine su yalıtımı ürünü(Entegre Sutop Çift, Sutop Çift Tam Elastik) kullanılarak kapatılmalıdır. Tekstil membran uygulaması sonrası yapıştırıcının kuruması beklenmeden seramik uygulamasına geçilebilir. Seramik uygulamasında elastikiyeti olan yapıştırıcı ürün (Entegre Ürünü min C2 sınıfı) kullanılmalıdır.

ÜRÜN	Açıklama
Sutop Tex M	1mx30m Tekstil membran
Sutop Tex M Tape 100mmX50m	100mmX50m Pah bandı
Sutop Tex M Tape 120mmX50m	120mmX50m Pah bandı
Sutop Tex M Inside Corner	İç köşe bandı
Sutop Tex M Outside Corner	Dış köşe bandı
Sutop Tex M FC 140mmX140mm	140mmx140mm Boru Manşeti
Sutop Tex M FC 180mmX180mm	180mmX180mm Boru Manşeti
Sutop Tex M FC 250mmX250mm	250mmX250mm Boru Manşeti

Tüketim

Membran 1m^2/1m^2 (bini noktaları hariç)

Seramik yapıştırma harçları ve çimento esaslı su yalıtım malzemeleri : 2,00-2,20 kg/m^2

Doküman No	Revizyon No	Geçerlilik Tarihi

Sorumluluk: Yukarıdaki veriler laboratuvar ortamında elde edilmiştir. Ürünün, belirtilen amaçların dışında kullanılması, belirttiğimiz depolama, saklama ve uygulama şartlarının sağlanmaması ya da hatalı uygulama yapılmasından kaynaklı problem ve oluşan zararlardan Entegre sorumlu değildir.
Entegre yukarıdaki bilgileri herhangi bir bildirim yapmadan güncelleme ve değiştirme hakkına sahiptir.

SUTOP TEX M

Seramik Altı Yalıtım Membranı

Teknik Değerler

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
Kapma anında boyuna uzama	DIN EN ISO 527-3	60 %	≥ 30 %
Kapma 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 buhari 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	

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+

Doküman No	Revizyon No	Geçerlilik Tarihi

Sorumluluk: Yukarıdaki veriler laboratuvar ortamında elde edilmiştir. Ürünün, belirtilen amaçların dışında kullanılması, belirttiğimiz depolama, saklama ve uygulama şartlarının sağlanmaması ya da hatalı uygulama yapılmasından kaynaklı problem ve oluşan zararlardan Entegre sorumlu değildir.
Entegre yukarıdaki bilgileri herhangi bir bildirim yapmadan güncelleme ve değiştirme hakkına sahiptir.

Ambalajlama ve Saklama

Rulo: 30 m^2 Palet: 35 Rulo 1050 m^2 Serin ve kuru ortamda saklayınız, güneş ışığından koruyunuz, teslim alındıktan sonra 24 ay içinde kullanınız.

Uyarılar

- Direkt güneş altında uygulama yapılmamalıdır aksi takdirde membran altındaki yapıştırıcı hızlı kurumaya çalışacağından hava kabarcığı olabilir.
- Ürünün UV direnci 400 saatir. Bu süre dolmadan kaplamanın yapılması gerekmektedir.
- Ürün dış mekânda 2 bar, iç mekânda 2 bar basınçlı suya karşı dayanıklıdır.
- Önce membran yapıştırma uygulaması bitmeli sonrasında diğer işlemler yapılmalıdır.
- Ahşap, alçı vb emici yüzeylerde astar sonrası çimento esaslı yapıştırıcı ile uygulama yapılmalıdır.
- Teknik nedenlerden dolayı malzeme veya baskı rengi partiden partiye küçük farklılıklar gösterebilir.

Sorumluluk: Yukarıdaki veriler laboratuvar ortamında elde edilmiştir. Ürünün, belirtilen amaçların dışında kullanılması, belirttiğimiz depolama, saklama ve uygulama şartlarının sağlanmaması ya da hatalı uygulama yapılmasından kaynaklı problem ve oluşan zararlardan Entegre sorumlu değildir.
Entegre yukarıdaki bilgileri herhangi bir bildirim yapmadan güncelleme ve değiştirme hakkına sahiptir.

ENTEGRE
Hüseyinli Mah. Beykoz Cad.
No: 222/4 Çekmeköy - İstanbul
+90 (0216) 434 50 96
info@entegreharc.com.tr