

Purseal P1000, çift komponentli, Poliüretan esaslı, solventsiz likit su izolasyon malzemesidir.

■ Kullanım Alanları

- Su depolarının iç yalıtımında
- Seramik altı su izolasyonunda

■ Avantajları

- Çatlak köprüleme sahiptir ve kalıcı sızdırmazlık sağlar
- Ek yeri gerektirmez
- Hasar gören yerler rahatlıkla onarılabilir
- İki bileşenli olması sayesinde hızlı kürlenir
- Zaman tasarrufu sağlar

1 YüzeY Hazırlığı

YüzeY; temiz, kuru ve sağlam ve poliüretanın yapışmasını olumsuz yönde etkileyecek her türlü kirden arındırılmış olmalıdır. Uygulama yüzeYindeki maksimum nem içeriği %4'i geçmemelidir. Yeni beton yapılar en az 28 gün boyunca kurumaya bırakılmalıdır. Eski kaplamaların üzerindeki olumsuz etkenler mekanik taşıma yolu ile temizlenmesi gerekmektedir. YüzeYlerin muhtemel pürüzlerin giderilmesi önemlidir. Gevşek yüzeY parçaları ve taşıma işleminden kaynaklanan toz iyice temizlenmelidir. Ürün uygulama öncesi yüzeY Merks Epoprime WB 710 ile astarlanması önerilmektedir. Zemin hazır olduğunda malzeme hazırlanmalıdır. Ürün iki bileşenli olduğundan dolayı teknik bilgide yer alan karışım oranına göre bir kap içerisinde A ve B bileşeni karıştırılmalıdır. Karışım oranına dikkat edilmelidir. Bileşenler birinin eksik ya da fazla katılma gibi durumlarında ürün teknik bilgilerinde verilen değerleri göstermeyebilir.

2 Uygulama

Hazırlanan ürün yüzeYe rulo veya tercihen fırça ile yayılmalıdır. Minimum 16 Saat sonrasında ürünün ikinci katı uygulanmalıdır. Soğuk havalarda bu süre uzayabilir. Her bir katta ortalama 0,6 kg/m² olacak şekilde uygulama yapılır. İki kat olarak ortalama 1,2 kg/m² sarfiyat ile uygulanmalıdır.

3 Temizlik

Uygulama yapıldıktan sonra kullanılan ekipmanlar uygun bir solvent ile temizlenmelidir.

4 Paketleme

Purseal P1000, ürünü 5+1 kg'lık setler halinde sevk edilmektedir.

5 Depolama

Purseal P1000, kendi ambalajında kapağı açılmadan +5 ile +30 derece sıcaklık arasında kullanım ömrü 6 aydır. Ürünün havadaki nem ile tepkimeye girmesinden dolayı açılmış ambalajlar çok iyi bir şekilde kapatılmalıdır.

6 Dikkat Edilecek Hususlar

- Betonarme su depolarında altyapı yüzeY hazırlığı çimento esaslı tamir harcı ve ek güvenlik olarak Merks Sealmax CB 504 çift komponentli çimento esaslı ürünler ile sağlanmalıdır
- Paslanmaz ve galvaniz sac ile yapılan depolarda malzemenin yüzeYe yapışması için yüzeY pürüzlendirilmesi ve astar-kumlama-astar şeklinde yüzeY hazırlanması gerekmektedir.
- Betonarme su depolarına altyapı yüzeY hazırlığı çimento esaslı tamir harcı ve ek güvenlik olarak Merks Epoprime WB 710, su bazlı epoksi astar kullanılması son derece önem arz etmektedir

7 Güvenlik ve Sağlık Önlemleri

Purseal P1000, izosiyanat içeren bir malzemedir. Bu nedenle çalışırken mutlaka eldiven, gözlük ve maske kullanılmalıdır. Ürünün cildiniz ile temasında bol su ve sabun ile yıkayınız. Ürünün nem ile reaksiyona girmesinden dolayı gözünüzle direkt temasından özellikle kaçınınız.

8 Not

Bu teknik formdaki veriler kendi deneyimlerimiz ve bilgilerimiz referans alınarak hazırlanmıştır. Ancak bağlayıcılığı yoktur. Yapıya, uygulama amacına ve özellikle yerel koşullara göre ayarlanmalıdır. Verilerimiz, uygulama sırasında uyulması gereken mühendislik kurallarını referans almıştır. Satış teslim, hizmet şartlarımız ve koşullarımız kapsamında bu verilerin doğruluğundan sorumlu olmaktayız. Kabul edilen mühendislik kurallarına her zaman uyulmalıdır.



TEKNİK VERİLER

NO	TEST	SONUÇ (A)	SONUÇ (B)	SONUÇ (A/B)	BİRİM	TEST KODU
1	GÖRÜNÜM	MAVİ	KAHVERENGİ	MAVİ	-	-
2	VİSKOZİTE	3800	200	2500	cP (23°)	ASTM 2196
3	YOĞUNLUK	1,45	1,2	1,4	g/cm ³ (23°)	ISO 2811
4	KATI MADDE	100	100	100	%	ISO 3251
5	KARIŞIM ORANI (AĞIRLIKÇA)	100	20	100:20	w/w	
6	POT SÜRESİ			30-40	dk	ISO 9514
7	SERTLİK			80-85	Shore A	ASTMD 224