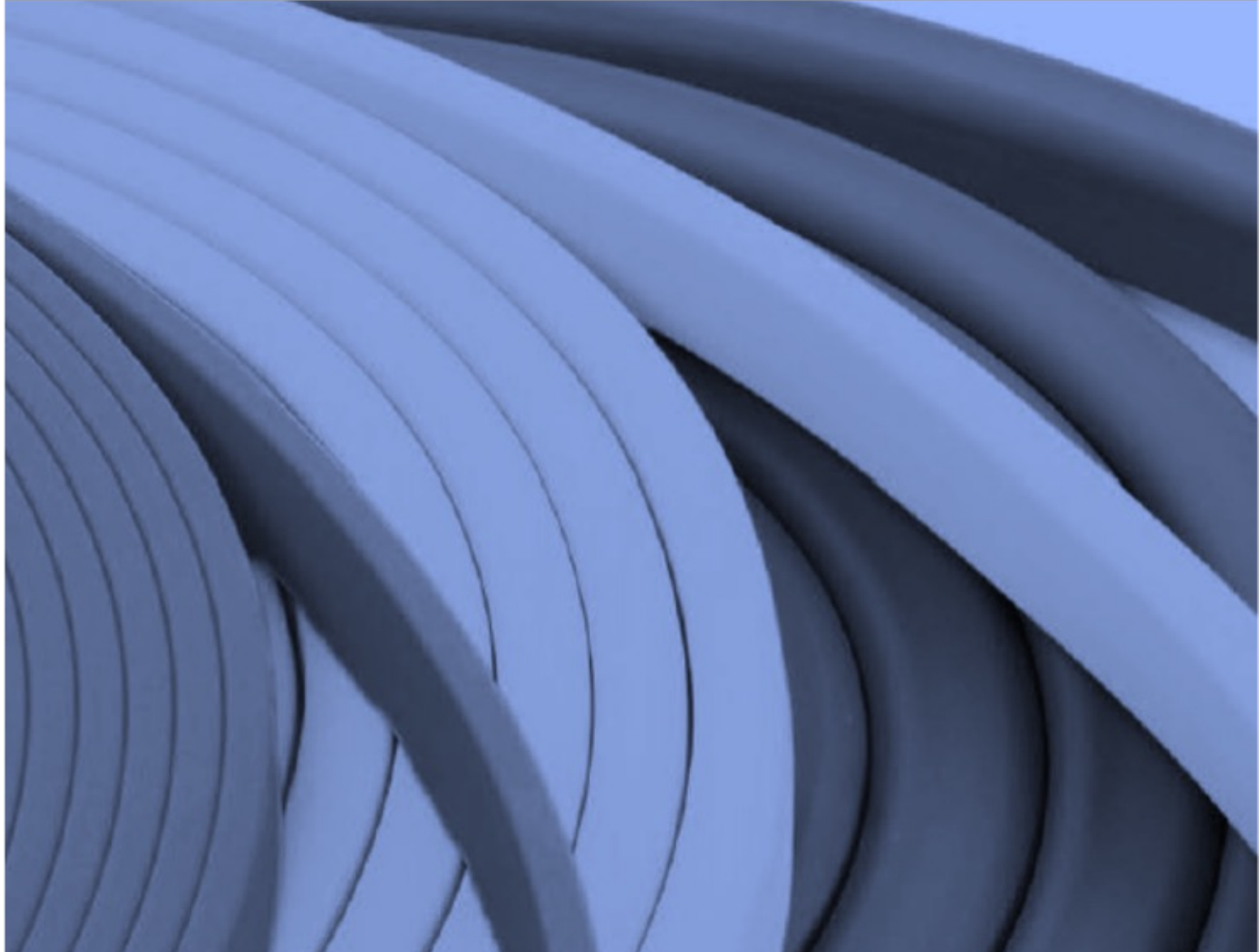




UNI WATERSTOP

Hidrofilik Su Tutucu Fitol, Tapalar, Halkalar

Suyla temas ettiğinde %900'e kadar genişleyen yeni nesil yüksek performanslı su tutucular



TANIM

UNIWaterstop yeni nesil yüksek performanslı akrilik polimer bazlı genişleyen fitildir. Suyla temas ettiğinde %900'e kadar genişler. Tamamen kuru durumdayken orijinal montaj boyutuna küçülecek ve ıslandığında yeniden genişleyecektir.

UNIWaterstop, beton yapılar, duvardan tabana bağlantılar, boru giriş sistemleri, açıklıkların yalıtımı ve mevcut ve yeni beton arasındaki arayüz bölümleri dahil olmak üzere inşaat derzlerinin sızdırmazlığı için kullanılır. Orijinal nem geçirmez ambalajında, serin ve kuru ortamda, güneş ışığından uzakta, kolaylıkla saklanır.

AVANTAJLARI

Uyumludur, çeşitli düzensiz yüzeylerde kullanılabilir. Betonda suya karşı geçirimsiz bir bariyer oluşturur. Deforme olmuş yüzeylere ve derzlere mükemmel uyum sağlar. Zamandan ve işçilikten tasarruf sağlar. Uygulaması kolay. Sahada basit üst üste bindirme birleştirme. Sertleşme süresi gerekmez. Kaynak gerektirmez. Tuzlu suda şişer.

STANDART ÖLÇÜLER

05 mm x 20 mm 20 m rulo 1 kutu 140 m
10 mm x 20 mm 10 m rulo 1 kutu 70 m
20 mm x 25 mm 5 m rulo 1 kutu 25 m

TEKNİK VERİLER

*Hacimdeki artış, numuneler 28 günlük bir süre boyunca 23°C'deki musluk suyuna batırıldığında ölçülmüştür.

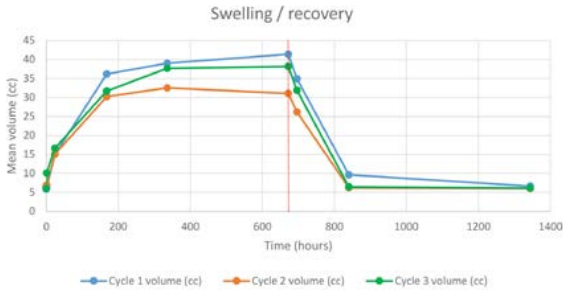
*Geri kazanım hacmi, numuneler çözeltiden çıkarıldığında ve 28 günlük bir süre boyunca havayla kurutulduğunda ölçüldü. Bu yöntem üç döngü boyunca tekrarlandı. Hacim hesaplamalarındaki yüzde değişimin tamamı başlangıç hacmine dayanmaktadır.

*Uygulama Sıcaklığı: -10°C / 50°C | Yoğunluk: 1,40 g/cm³ | Sahil: 50

*Genleşme derecesi CaCO₃ ve tuz içeriğine göre etkilenir. Bentonit izi içermez.

*BBA Test Numarası: T1-61007

*Bu ürün BBA (British Board of Agrément) tarafından test edilmiştir.



Note: The dotted red line indicates the end of the swelling and the start of the recovery cycle.

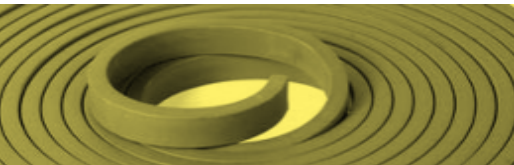
Swelling	Cycle 1		Cycle 2		Cycle 3		Average change (%)
	Mean mass (cc)	Change (%)	Mean mass (cc)	Change (%)	Mean mass (cc)	Change (%)	
Initial	5.84	-	6.64	-	6.02	-	8.39
1 hour	6.18	5.82	6.88	17.81	10.07	72.43	32.02
1 day	14.99	156.68	15.07	158.05	16.63	184.78	166.50
7 day	36.19	519.69	30.23	417.64	31.69	442.64	459.99
14 day	39.06	568.84	32.54	457.19	37.71	545.72	523.92
28 day	41.41	609.08	31.07	432.02	38.19	553.94	531.68
Recovery	Cycle 1		Cycle 2		Cycle 3		Average change (%)
	Mean mass (cc)	Change (%)	Mean mass (cc)	Change (%)	Mean mass (cc)	Change (%)	
1 day	34.97	498.80	26.22	348.97	31.93	446.75	431.51
7 day	9.63	64.90	6.195	6.08	6.47	10.79	27.25
28 day	6.64	13.70	6.02	3.08	6.14	5.14	7.31

Note: Observations to the samples throughout testing confirms that there was no degradation of the material throughout the duration of the test.



UNISU DURDURUCU - UWS3

7. Gün ≥%300 Islak/kuru farkı ≥%300 Su basıncına dayanıklılık (14 gün): 7 bar



UNISU DURDURUCU - UWS6

7. Gün ≥%600 Islak/kuru farkı ≥%600 Su basıncı dayanımı (14 gün): 7 bar



UNISU DURDURUCU - UWS9

7. Gün ≥%900 Islak/kuru farkı ≥%900 Su basıncı dayanımı (14 gün): 7 bar



UNISU DURDURUCU TAPA VE HALKALAR

7. Gün ≥%300 Islak/kuru farkı ≥%300 Su basıncı direnci (14 gün): 7 bar

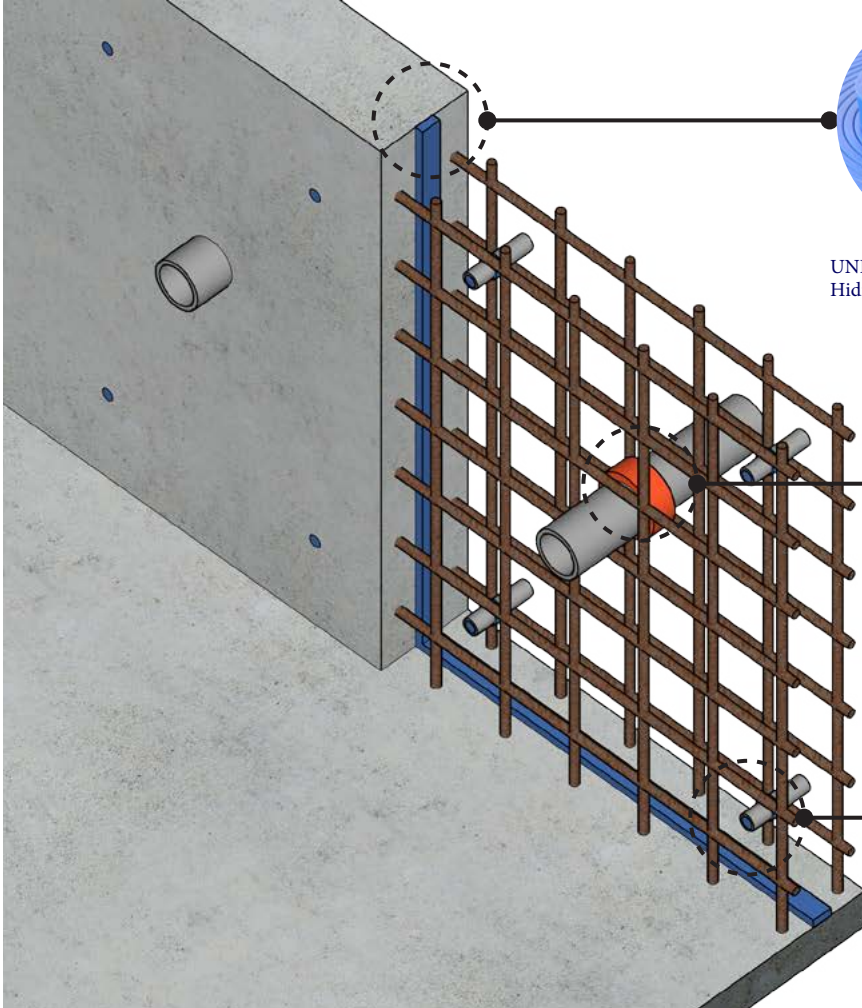




UNISU Durdurucu-UWS9
Hidrofilik Su Tutucu Fitol



UNISU Durdurucu-UWS3
Hidrofilik Su Tutucu Fitol



UNISU Durdurucu-UWS9
Hidrofilik Su Tutucu Fitol



UNISU Tutucu Halkalar
Hidrofilik Halka



UNISU Tutucu Tapalar
Hidrofilik Tapa

