

COSMO SWELL

Su İle Temas Ettiğinde Genleşen, Termoplastik Elastomer Esaslı Su Tutucu Derz Bandı

ÜRÜN TANIMI

COSMO SWELL, yapıların tüm suya maruz kalan soğuk derzlerinde kullanılan, TPE esaslı ve çeşitli kimyasallardan mamul, hidrofilik genleşebilen, yeni nesil su tutucu derz bandıdır.

KULLANIM YERLERİ

- Havuzlarda,
- Tüm yatay ve düşey soğuk derzlerde,
- Su depolarında,
- Aritma tesislerinde,
- Çelik, PVC boruların beton ile temas ettiği yerlerde,
- Prefabrik betondaki inşaat derzlerinde,
- Deniz suya maruz her türlü yapıda,

AMBALAJ VE DEPOLAMA

20 mm x 5 mm 12mt/rulo

6 ad x 12mt=72mt/Kutu

20 mmx10mm 10 mt/rulo

8 ad x 10 mt= 80 mt/kutu

ÖZELLİKLERİ

- Yüksek elastikiyet.
- İyi kimyasal dayanım.
- Uygulaması kolaydır.
- Deniz suyuna ve çeşitli kimyasallara dayanıklıdır.
- Genleşmesi % 500'ye kadar devam eder.
- Bozuk yüzeylere bile yüzeyi çevreler ve boşluğu doldurur.
- Moleküler yapı, bünyesine aldığı suyun donmasından kaynaklanacak hacim genleşmesinden etkilenmez.
- Mikroorganizmalara karşı dirençlidir.
- Değişik tipte boyutları vardır.

UYGULAMA

Yüzey Hazırlığı: COSMO SWELL, uygulanacak yüzeyler, her türlü zayıf maddelerden (İnşaat atıkları ve çamur gibi) toz, yağ ve benzeri partiküllerden arındırılmalıdır.

Uygulama: COSMO SWELL, uygulanacak kesitin orta eksenine TECTFLEX PU ile yapıştırılarak sabitlenmelidir. Ek yerleri min. 10 cm yan yana bindirilmelidir. Kesinlikle çivi ile çakılıp delinmemelidir.

- Yeraltı su seviyesinin ani yükselmesinde, genleşmenin yavaş yavaş tamamlanacağı göz önünde tutularak soğuk su geçirimsizliği için bir süre beklenmelidir.
- Büyük yapılarda uygun tiplerin kullanıma dikkat edilmelidir.
- COSMO SWELL, su ile temasta genişir. Genleşme hemen olmaz fakat birkaç saat sonra yavaş yavaş gerçekleşir. Hiçbir şekilde uzun süreli olarak COSMO SWELL bantları açık hava ve yağmura maruz bırakılmamalıdır.
- Tamamen kuru koşullarda COSMO SWELL, orijinal ölçülerine geri döner, fakat su ile temas ettiğinde tekrar genişir. Bu özelliğini defalarca tekrarlar.

TEKNİK ÖZELLİKLER

Shore A sertliği	37
Özgül Ağırlık	~ 1.20 gr/cm ³
Gerilme direnci	2.5 MPa ISO 2781
Servis sıcaklığı	-30 °C /+70 °C
Uygulama ısısı	+5°C / +40°C
Su basınç dayanımı	50 m (5 bar)
Yırtılma mukavemeti	17 N/mm ISO 34 Methot C
Genleşme oranı	% 500
Tahmini ömrü	36 yıl
Kopma uzaması	%550
Renk	Bej ve Gri

Burada yazılı talimatnamelerimiz ve teknik özelliklerimizin hiçbirini, ne GENEL, ne de üçüncü şahısların koruyucu hakları gereğince ÖZEL kapsamda bağlayıcı değildir ve ürünlerimizin uygunluğunun tespiti için gereken incelemeyi yapmanız yönündeki yükümlülüğünüzden sizi muaf tutmaz. Şirketimiz, doğal tahribatlar sonucu veya kullanıma ve/veya ürün güvenilirliğine veya bilgi ve talimatlara bağlı, her ne sebeple ve hangi kapsamda olursa olsun, oluşan zararlardan sorumlu değildir.