

ÜRÜNLER KÖPÜKLER



Şu operasyonlara yönelik çok çeşitli boşluk doldurma köpükleri sunuyoruz:

- ↳ Boşluk doldurma
- ↳ Yalıtım sağlama
- ↳ Yangınla mücadele
- ↳ Su kontrolü vs.

Köpüklerimizin uygunluk gösterdiği gereksinimlerden bazıları şunlardır:

- ↳ Jeolojik koşullar
- ↳ Bekleme sürelerinin (lead time) düşmesi
- ↳ Maliyetleri azaltma
- ↳ Sağlık ve güvenlik düzenlemeleri

ROCSIL® FOAM ve MARIFLEX® fenolik köpükler

Las espumas fenólicas son espumas bicomponentes de alta expansión. Fenolik köpükler geniş oyukların ve boşlukların hızlı şekilde doldurulması için tasarlanmış, yüksek genişleme özellikli ve 2 bileşenli köpüklerdir. Bu köpükler ateşe son derece dayanıklıdır ve yer altı kömür madenlerinde boşluk doldurma malzemesi olarak kullanım için bütün ülkelerin standartlarını karşılarlar. Klasik doldurma uygulamaları ile karşılaştırıldığında, bu teknoloji zaman tasarrufu sağlama ve daha güvenli olma avantajlarına sahiptir.

Uzunayakta tavan çökmesi vakalarında boşluk doldurma işlemleri için 80'lerde özel olarak tasarlanan bu teknoloji; bileşenler için daha uzun bir raf ömrüyle, daha güvenli kimyasallarla ve çeşitli genişleme oranlarıyla iyileştirilmiştir. 10 adet farklı çeşit mevcuttur, gereksinimlerinize uyan doğru köpüğü seçerken tavsiye almak için ekibimizle iletişime kurun.

Bu ürün grubu şu operasyonlara yöneliktir :

- ↳ Boşluk doldurma
- ↳ Havalandırma kontrolü
- ↳ Yangınla mücadele

Avantajlar :

- ↳ Güvenlik
- ↳ Yüksek genişleme oranları taşıma işlemlerini en aza indirir ve zaman tasarrufu sağlar
- ↳ Ürünün Hızla reaksiyon göstermesi, uygulamanın neredeyse tamamlandığı anda etkin hale gelmesini sağlar.
- ↳ Ateşe dayanım
- ↳ Büzülme oluşmaz
- ↳ Duruma uygun genişleme ile etkin geri dolgu tipi tahkimat sağlar



MARIFOAM® silikat-poliizosiyanat köpükler

Silikon köpükler, boşluklarda ve açık alanlarda enjeksiyon için tasarlanan yüksek genişlemeli 2 bileşenli köpük sistemleridir. Ürün, köpükleşmeye başlamadan önce birkaç saniye süreyle sıvı durumda bulunur. Zeminde bulunan su, reaksiyonu etkilemez.

Bu nedenle su izolasyonu veya su bulunan boşlukların doldurulması işlemleri için mükemmel bir üründür.

Bu köpük şu operasyonlara yöneliktir :

- ↳ Boşluk doldurma
- ↳ Su izolasyonu

Avantajlar :

- ↳ Zemin suyuna karşı hassas değildir
- ↳ Yüksek genişleme

MARITHAN® ve MARISTOP® poliüretan köpükler

Bu ürünler zeminde veya betonda bulunan çatlaklara, açıklıklara veya izolasyonlara enjekte edilerek su yalıtımı sağlamak için kullanılır.

MARITHAN® müşterilerimizin özel gereksinimlerine ve jeolojik koşullara göre farklı genişleme ve reaksiyon hızları sağlamak için çeşitli formülasyonlarla üretilen 2 bileşenli bir sistemdir

MARISTOP® tek bileşenli bir sistemdir: Ürün suyla temas ettiği anda reaksiyon başlar. Reaksiyon hızını uyarlamak için hızlandırıcı eklenebilir. Özel pompalama teknikleriyle birkaç saniye içinde reaksiyona başlayabilen MARISTOP® su tıkkama işlemleri için ürün grubumuzda bulunan en hızlı sistemdir



IGLONEIGE® üre formaldehit köpük

Igloneige® havalandırma işlemleri için tasarlanan, 2 bileşenli bir köpük sistemidir. Köpük kolaylıkla uygulanır, boşluklarda gaz birikmesini ve gaz akımını önler ve hava yalıtımı sağlar. Ürün özel olarak tasarlanan bir köpük püskürtme ağızından basınçlı hava ile pompalanır

Püskürtme ağızından çıktığında %100 genişleyen köpük birkaç dakika içinde yerleşir.

