

Şiltli TBM için Kuyruk Sızdırmazlık Gresi

Ürün Tanımı

RSF-70 şiltli TBM'ler için kuyruk sızdırmazlık gresidir. Şilt ve beton segmentler arasındaki boşlukta su, toprak veya kütle geçişine karşı etkili şekilde yalıtım sağlar. Yüksek su basıncına ve zemin basıncına dayanacak şekilde formüle edilmiştir. Mükemmel pompalanabilme ve tüm yüzeylere yapışma özelliklerine sahiptir. RSF-70 ortam sıcaklığının 5°C ve üzerinde olduğu koşullar için formüle edilmiştir.

Kullanım Alanları

Fırça sisteminin kullanıldığı şiltli TBM'ler.

Tüketim

Tüketim miktarı, segment yüzey şartları, kurb miktarı, fırça şartları ve enjeksiyon basıncı gibi bir çok farklı faktöre bağlıdır. Genellikle tüketim miktarı segment dış yüzey alanına göre 1.0-3.5 kg/m² olarak değişmektedir. Diğer faktörlere bağlı olarak bu değerler değişkenlik gösterebilir.

Özellikler ve Avantajlar

- Mükemmel yalıtım özellikleri
- Metal ya da beton yüzeye mükemmel yapışma özelliği
- Mükemmel pompalanma özellikleri
- Metal parçaların korozyona karşı korunumunda etkili
- Yıkama ve püskürtme suyla yıkama özellikleri yüksek
- Liflerin uzunluğu ve yoğunluğu optimize edilmiştir.
- Filler değeri kıvamı artırmak için optimize edilmiştir.

Paketleme

RSF-70 250 kg'lık standart bidonlarda muhafaza edilmektedir.

Depolama

RSF-70 açılmamış bidonların içerisinde 15-35°C sıcaklıkta muhafaza edilmelidir. Raf ömrü 12 aydır.

Güvenlik Önlemleri

RSF-70 tepkimeye girmeyen ve tehlikesiz bir malzemedir. Ekoloji ve çevreyle dosttur, çalışan sağlığına herhangi bir tehdit içermez. Bununla birlikte, kullanım sırasında, eldiven, koruyucu gözlük gibi genel güvenlik önlemlerinin alınması tavsiye edilmektedir.

Şekil:	Homojen pasta, lifli
Renk:	Sarı
Koku:	Yok
Yoğunluk[kg/m ³]20°C:	1550 ± 100
Kıvam: ISO 2137[1/10mm]	3-4 NLGI Grade
Yağ damlama noktası: ASTM D566	300 °C
Suyla yıkama (79 C 1 hrs):	<6%
Püskürtme suyla yıkama: ASTM D4049 [%]	<4%
Penetrasyon derecesi(25 °C)	İşlenmemiş: 233 İşlenmiş: 220
Parlama noktası(yağ bazlı):	>250 °C
Yanma noktası	350 °C