



AMBER SOH – STRONG ANION EXCHANGE RESIN

(Anyonik Güçlü İyon Değişim Reçinesi)

Art. 51757

Ürün Tanımı

AMBER SOH, güçlü anyonik iyon değişim reçinesidir. Negatif yüklü iyonları çözüldürme seçici olarak bağlar ve OH⁻ iyonları ile değiştirir. Restorasyon ve konservasyonda, mineral ve tuz birikintilerinin giderilmesi ve yüzey stabilizasyonu için uygundur.

Fiziksel ve Kimyasal Özellikler

- | | |
|----------------------------|--|
| • Form: | Küresel boncuk |
| • Matris: | Styrene-Divinylbenzene |
| • Fonksiyonel Grup: | Strong base anion (OH ⁻ form) |
| • Partikül Boyutu: | 300–800 µm |
| • Nem İçeriği: | ~45–60% |
| • pH Çalışma Aralığı: | 0–14 |
| • Maks. İşletme Sıcaklığı: | 35–100°C |

Kullanım Alanları (Restorasyon)

- Tuğla, taş, mermer ve sıva yüzeylerindeki tuz ve mineral birikintilerini uzaklaştırma
- Ahşap ve metal objelerde iyon ve tuz kontrolü
- Su arıtma ve yüzey temizleme uygulamaları

Uygulama ve Rejenerasyon

- Kolon veya batch yöntemi ile uygulanabilir
- Rejenerasyon: NaOH veya uygun alkali çözüldürme ile
- Reversibl ve tekrar kullanılabilir

Avantajlar

- ✓ Seçici anyon giderimi
- ✓ Geniş pH ve sıcaklık toleransı
- ✓ Reversibl ve tekrar kullanılabilir
- ✓ Restorasyon uygulamalarında yüzey dostu

Depolama

- Kuru, serin ve UV ışığından uzak ortamda saklayın
- Kullanım öncesi üretici talimatlarına uyun

Profesyonel kullanım