BE SURE. BUILD SURE.

MC-Montan Drive FL 02

Chất tạo bọt điều hòa đất dùng cho máy đào hầm TBM.

TÍNH NĂNG SẢN PHẨM:

- Giảm mô-men xoắn của đầu cắt.
- Cải thiện độ đồng nhất và khả năng lưu chuyển của đất đào.
- Giảm mài mòn dụng cụ cắt trên đầu cắt và vít tải.
- Giảm phát sinh bụi.
- Thân thiện với môi trường và có khả năng phân hủy sinh học.

LĨNH VỰC ỨNG DỤNG:

- Điều hòa đất cho máy đào hầm TBM cân bằng áp lực đất (EPB TBM).
- Được thiết kế phù hợp cho địa tầng cát và đá.

HƯỚNG DẪN THI CÔNG:

- **MC-Montan Drive FL 02** là chất tạo bọt dạng lỏng, được sử dụng để tạo ra lớp bọt có đặc tính ổn định và đồng nhất.
- **MC-Montan Drive FL 02** có thể được sử dụng trong nhiều điều kiện thi công công trình ngầm khác nhau. Sự kết hợp hiệu quả của các hoạt chất giúp giảm ma sát và tính mài mòn của đất, qua đó góp phần giảm tiêu thụ năng lượng và giảm mài mòn dụng cụ đào/cắt.
- Nhờ cơ chế tác động đặc biệt, sản phẩm giúp máy TBM đạt tốc độ tiến đào cao với mức tiêu hao kinh tế.
- **MC-Montan Drive FL 02** có thể được sử dụng với tất cả các thiết bị định lượng thông dụng cũng như **MC-Montan Device CT** (Cell-Tube).
- Liều lượng sử dụng phụ thuộc vào đặc tính của đất. Nồng độ sử dụng thông thường khoảng 1–3%.
- Đơn vị chuyên ngành Tunnelling của MC sẵn sàng cung cấp dịch vụ tư vấn riêng cho từng dự án và tối ưu hóa phương án ứng dụng trực tiếp tại công trường.

THÔNG SỐ KỸ THUẬT:

Đặc tính	Đơn vị	Thông số	Ghi chú
Tỉ trọng	kg/dm³ (g/cm³)	Khoảng 1.02	
Phân loại nguy hại đối với nguồn nước		WGK 1	

THÔNG TIN SẢN PHẨM:

Ký hiệu của phụ gia	MC-Montan Drive FL 02.
Trạng thái	Dạng lỏng.
Kiểm soát sản xuất nội bộ	EN ISO 9001.
Lưu trữ, bảo quản	Có thể bảo quản ở điều kiện khô ráo và thoáng mát trong 6 tháng với bao bì còn nguyên chưa mở. Bảo vệ khỏi sương giá. Bảo vệ khỏi bức xạ mặt trời trực tiếp.
Quy cách đóng gói	200 kg thùng; 1,000 kg IBC.

Khuyến cáo an toàn: Vui lòng lưu ý thông tin an toàn và lời khuyên được cung cấp trên nhãn bao bì và bảng dữ liệu an toàn.

Lưu ý: Thông tin trong tài liệu này dựa trên kinh nghiệm của chúng tôi và chính xác theo những gì chúng tôi biết. Tuy nhiên, không có sự ràng buộc. Có thể điều chỉnh cho phù hợp với các yêu cầu riêng biệt, ứng dụng cụ thể và đặc biệt là phù hợp với quy định địa phương. Dữ liệu của chúng tôi sử dụng các quy tắc kỹ thuật đã được chấp nhận, phải được tuân thủ trong quá trình áp dụng. Chúng tôi chịu trách nhiệm về tính chính xác của dữ liệu này trong phạm vi tiêu chuẩn công bố và áp dụng vào điều kiện bán hàng-chuyển giao-và-cung cấp dịch vụ của chúng tôi. Các khuyến nghị của nhân viên khác với dữ liệu trong bảng thông tin của chúng tôi chỉ có giá trị ràng buộc nếu được đưa ra dưới dạng văn bản. Phải đảm bảo luôn tuân thủ các quy tắc kỹ thuật được chấp nhận nói chung.

Phát hành **15.02.2025**. Một số thay đổi kỹ thuật đã được thực hiện đối với bản in này. Các phiên bản cũ hơn đã bị vô hiệu và không được sử dụng nữa.