BE SURE. BUILD SURE.

MC-Montan Drive FL 04 FR

Chất tạo bọt dùng để xử lý đất cho máy khoan hầm (TBM).

TÍNH NĂNG SẢN PHẨM:

- Điều hòa đất trong đường hầm.
- Tăng khả năng chống thấm của đất.
- Giảm sự kết dính và tắc nghẽn.
- Giảm mô-men xoắn đầu khoan và mức tiêu thụ năng lượng.
- Cải thiện khả năng loại bỏ đất.
- Giảm độ mài mòn của dụng cụ khoan.
- Giảm tải lượng bụi.
- Liều lượng tiết kiệm chi phí.
- Thân thiện với môi trường và dễ phân hủy sinh học.

LĨNH VỰC ỨNG DỤNG:

- Xử lý đất cho máy khoan hầm có cân bằng áp lực đất (EPB).
- Đất có tỷ lệ sét cao và có xu hướng tắc nghẽn cao.
- Núi đá rời với phạm vi hạt rộng.

HƯỚNG DẪN THI CÔNG:

- **MC-Montan Drive FL 04 FR** là chất tạo bọt lỏng cô đặc dùng để tạo ra loại bọt đặc biệt và ổn định, kết hợp với chất phân tán cho khoáng sét.
- **MC-MontanDrive FL 04 FR** lý tưởng cho các loại đất có tỷ lệ khoáng sét cao. Sự kết hợp mạnh mẽ của các hoạt chất làm giảm ma sát và độ mài mòn của đất. Từ đó giúp làm giảm mức tiêu thụ điện năng và độ mòn của dụng cụ khoan.
- Cơ chế hoạt động đặc biệt tạo điều kiện cho tốc độ vận hành TBM cao với khối lượng định lượng tiết kiệm chi phí.
- **MC-Montan Drive FL 04 FR** có thể được sử dụng với tất cả các thiết bị định lượng thông thường và thiết bị **MC-Montan Device CT**.
- Liều lượng phụ thuộc vào tính chất của đất. Nồng độ thông thường là 1–3 % trong dung dịch nước.
- Vui lòng tham khảo tài liệu "Giải pháp của MC dành cho đường hầm" cho những yêu cầu riêng lẻ và giúp tối ưu hóa ứng dụng tại công trình.

THÔNG SỐ KỸ THUẬT:

Đặc tính	Đơn vị	Thông số	Ghi chú
Tỷ trọng	kg/dm³ (g/cm³)	~ 1.02 - 1.05	
Cấp độ nguy hiểm ô nhiễm nước		WGK 1	

THÔNG TIN SẢN PHẨM:

Chỉ định phụ gia	MC-Montan Drive FL 04 FR.
Trạng thái	Dạng lỏng.
Kiểm soát sản xuất nội bộ	EN ISO 9001.
Lưu trữ	Có thể bảo quản ở điều kiện khô ráo và thoáng mát ít nhất 6 tháng trong bao bì còn nguyên chưa mở. Bảo vệ khỏi sương giá. Bảo vệ khỏi bức xạ mặt trời trực tiếp.
Hình thức đóng gói	1,000 kg IBC hoặc thùng chứa lớn.

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 **01/2025**. 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.

CÔNG TY CỔ PHẦN MC-BIFI BAUCHEMIE
Trụ sở: 814/3 Đường Láng, Phường Láng, TP. Hà Nội.
VPĐD: 91 Lê Văn Duyệt, Phường Sơn Trà, TP. Đà Nẵng.
VPĐD: Số Y13, Đường số 29, KDC Sadeco Phước Kiển A, Xã Nhà Bè, TP.HCM.
Tel: (+84) 24 3775 5312
Email: info@mcbifi-bauchemie.vn
Website: www.mcbifi-bauchemie.com