



# Pure - Bore

## الوصف

Pure-Bore بوليمر مركب كيميائي يستخدم للحصول على سائل حفر طبيعي وقابل للتحلل العضوي، وهو مناسب للاستخدام في العديد من المواقع التي تواجهك أثناء الحفر. يكون ثبات عالي وقدرة على إزالة البقايا في أنواع التربة الطينية أو التربة الصخرية المقسمة لطبقات، حيث يمنع فيها الإماهة، وفي أنواع التربة المسامية ذات القدرة العالية على نفاذ السوائل (كالرمل والحصى وغيرها) حيث يكون طبقة محكمة تمنع نفاذ السوائل. كما يمكن استخدامه كمادة إضافية للطين الحراري لرفع قدرته في أنواع التربة الصعبة خاصةً أو لإتمام تحضيره.

## الخصائص

- سائل حفر قابل للتحلل العضوي.
- ذو فاعلية كبيرة في ظروف التربة الخاصة.
- له لزوجة عالية لضمان نظافة فائقة للحفرة.
- حد مرتفع للمرونة وقوة للجل لقدرة قصوى لوقف ونقل البقايا.
- في الأماكن ذات التربة غير المتماسكة يكون درجة عالية من الثبات للحفرة.
- يمنع الرمل والحصى والصخور.
- يحد من الأضرار التي تلحق بالتكوينات الأرضية.
- يقلل من تكاليف الإنتاج.
- يمكن تنظيفه باستخدام آلات فصل الرمل العادية.

## المميزات

- غير سام.
- يمتاز بسهولة وفاعلية التحضير سواءً بالماء العذب أو المالح.
- ثابت أثناء الحفر.
- يمكن إعادة تدويره.
- تكون لكم 3 كجم من Pure - Bore نفس اللزوجة التي تنتج عن 60 كجم من الطمي الحراري المستخدم في الهندسة المدنية، أو تنتج عن 25 كجم من الطمي الحراري ذو أعلى جودة.
- قابل للتحلل العضوي الطبيعي (لرفع عملية التحلل العضوي يمكن إضافة مادة موازنة).
- يمكن التخلص منه كيميائياً بإضافة هيبوكلوريد الكالسيوم.
- التخلص من الطين الاقتصادي: لفصل البقايا اترك المنتج يتحلل عضوياً أو قم بالتخلص منه كيميائياً باستخدام هيبوكلوريد الكالسيوم. وبعد فصل البقايا يمكنك التخلص من الصورة السائلة منه عن طريق مراكز معالجة مياه الصرف، بينما تبقى البقايا شبه جافة.

## التحضير

يضاف ببطء وبصورة متساوية باستخدام ماسورة من نوع Venturi ذات قدرة مناسبة. استمر في الخلط والتقليب حتى يذوب Pure - Bore بصورة غير كاملة.

## الكمية

كجم / 3م  
 2 - 4 كجم  
 3 - 7 كجم

تكوينات التربة الصلبة (الطينية - الصخرية)  
 تكوينات التربة غير الصلبة (الرمل - الحصى)

التحلل العضوي لمنتج  
 Pure - Bore

العبوة  
 أكياس بلاستيكية سعة 5 كجم