

Технически характеристики

Вид	течност
Цвят	светлосин
РН (20 °С)	7.5 ± 0.5
Съдържание на твърди частици (1 час, 130 °С)	45 ± 1
Вискозитет по Брукфилд, мПа.с	100 ± 5
Плътност, кг/м ³	1330
Дисперсия във вода	пълна

Описание

RHEOSOIL® X212 е течен разтвор на база поликарбоксилни киселини, който служи за диспергиране на почви. Особено ефективен е при диспергиране на глинни и бентонитови суспензии. Не е чувствителен към твърдостта на водата и големи температурни разлики.

Област на приложение

- В тунелопробивни машини ТВМ и ЕРВМ за диспергиране на тежки глинни. Така се намалява водата, подавана към забоя, намалява се лепливостта на почвата, без да се променя консистенцията ѝ.
- Смесване на почви.
- Стабилизиране на бентонитови суспензии при депониране.

Свойства и предимства

- Готов за употреба продукт.
- Икономично решение за диспергиране на глинни.

Разфасовка

RHEOSOIL® X212 се доставя в пластмасови варели по 250 л.

Начин на употреба

Инжектира се направо в челото с вода или се добавя към пясната, образувана с някой от продуктите MEYCO® FIX SLF.

Разходна норма

Разходът зависи от много фактори, като количеството на добавената вода и консистенцията на почвата. Най-често необходимата дозировка е 0.1 - 0.5% от обема на изкопаната почва

Съхранение

RHEOSOIL® X212 не е опасен продукт и при транспортирането му не са необходими специални маркировки. Съхранява се в затворени оригинални опаковки при температура от 5 °С до 50 °С. Препоръчва се консултация с местния представител на UGC при замръзване на продукта.

Мерки за безопасност

RHEOSOIL® X212 не е опасен продукт. Все пак трябва да се спазват стандартните предпазни мерки при работа с химически материали. Да се избягва контакт с очите и да се носят предпазни очила и ръкавици. При случаен контакт, засегнатото място се промива обилно с вода. Ако са засегнати очите, да се потърси медицинска помощ. Повече информация може да се намери в Указанията за безопасна работа с материала.