

Disperdente liquido per terreni fini.

Descrizione e campi di applicazione

RHEOSOIL 211 è una soluzione liquida a base di acidi policarbossilici, formulata per essere utilizzata come agente disperdente nei terreni fini.

RHEOSOIL 211 è particolarmente efficace come disperdente negli impasti liquidi a base d'argilla e bentonite.

Non è sensibile alla durezza dell'acqua ed a forti escursioni termiche.

- Negli scavi con TBM per disperdere terreni argillosi ben consolidati e coesivi. Consente di ridurre il quantitativo d'acqua da iniettare al fronte ed a diminuire la tenacità e la viscosità del suolo senza ridurne la consistenza.
- Nella mescolazione in genere dei terreni fini
- Nella stabilizzazione delle slurries bentonitiche in deposito

Benefici

- Prodotto pronto all'uso
- Sistema efficace ed economico per disgregare terreni argillosi

Dati tecnici

Contenuto in solidi, % (1ora, 130°C) pH	44 ± 1 7.3 ± 0.3
Viscosità secondo Brookfield (mPa*s)	250 ± 100
Aspetto fisico	Liquido chiaro giallastro
Densità g/cc, 20°C	1,27
Dispersione in acqua	totale

Dosaggio

Il dosaggio d'applicazione dipende da vari fattori quali la consistenza del suolo o il quantitativo di acqua aggiunta. In generale il dosaggio richiesto è compreso fra 0,1 ± 0,5% del volume di terreno scavato.

Nelle slurries bentonitiche è approssimativamente lo 0.05 ± 0.2% per m³ di slurry.

Confezione e stoccaggio

RHEOSOIL 211 viene fornito in fusti di plastica da 250 kg. Il prodotto deve essere mantenuto nella confezione originale a temperature comprese tra +5°C e + 50°C.

Nell'eventualità di un congelamento del prodotto consultare il tecnico locale della MAC spa.

Indicazioni di sicurezza

RHEOSOIL 211 non è pericoloso e non richiede etichettatura di trasporto. Si raccomanda in ogni caso le abituali precauzioni al momento della manipolazione ovvero l'uso di guanti ed occhiali di protezione.



RHEOSOIL è un marchio registrato del gruppo.

Dal 16/12/1992 la MAC spa opera in regime di Sistema Qualità Certificato conforme alla Norma UNI-EN ISO 9001.
Il Sistema di Gestione Ambientale del sito di Treviso è certificato secondo la Norma UNI EN ISO 14001

Per maggiori informazioni si consulti il Tecnico di zona della MAC spa.

I consigli tecnici eventualmente forniti, verbalmente o per iscritto, circa le modalità d'uso o di impiego dei nostri prodotti, corrispondono allo stato attuale delle nostre conoscenze scientifiche e pratiche e non comportano l'assunzione di alcuna nostra garanzia e/o responsabilità sul risultato finale delle lavorazioni con impiego dei nostri prodotti. Non dispensano, quindi, il cliente dall'onere e responsabilità esclusivi di verificare l'idoneità dei nostri prodotti per l'uso e gli scopi che si prefigge.

La presente edizione annulla e sostituisce ogni altra precedente.
Gennaio 2004 / 146998

