

RHEOSOIL® GI

Additivo disperdente liquido per leganti idraulici e bentonite.

Esente da Cloruri

Descrizione e campi di applicazione

RHEOSOIL GI è una soluzione liquida a base di polimeri di sintesi idrosolubili.

Il suo elevato effetto disperdente lo rende particolarmente adatto ad ottenere altissima fluidità e penetrabilità nelle boiacche da iniezione confezionate con bentonite e/o leganti idraulici molto fini.

RHEOSOIL GI è particolarmente efficace nel campo delle iniezioni di consolidamento di terreni caratterizzati da un coefficiente di permeabilità $K \leq 10^{-3}$ grazie all'ottima dispersione dei fini in presenza d'acqua, consentendo alle miscele di essere fluide ed al contempo omogenee, minimizzando l'“effetto bleeding”.

Benefici

- Prodotto pronto all'uso.
- Elevata fluidità con ridotti rapporti acqua-legante.
- Alta penetrabilità.
- Miglioramento delle prestazioni meccaniche delle miscele a parità di fluidità.
- Minimizzazione dell'acqua di essudazione.

Modalità d'impiego

RHEOSOIL GI viene aggiunto all'acqua mescolando per primo l'eventuale componente bentonitico della miscela, aggiungendo poi il cemento e continuando per alcuni minuti l'agitazione della miscela alla massima velocità.

Dati tecnici	
Forma	Liquido
Colore	Ambrato scuro
Peso specifico (g/ml a 20°C)	1,190 – 1,250

Dosaggio

Il dosaggio di RHEOSOIL GI è generalmente compreso tra 0,5 – 1,0% in volume sul peso del cemento. Dosaggi superiori fino ad un massimo dell'1,5% possono essere richiesti in casi particolari, in relazione al grado di finezza dei leganti idraulici utilizzati.

Confezione e stoccaggio

RHEOSOIL GI è disponibile sfuso o in cisternette da 1000 lt.

Si consiglia di conservare il prodotto ad una temperatura non inferiore a +5°C.

In caso di gelo riscaldare il prodotto ad almeno 30°C e rimescolare.

Indicazioni di sicurezza

RHEOSOIL GI 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® GI

RHEOSOIL è un marchio registrato del gruppo.

Dal 16/12/1992 BASF Construction Chemicals Italia Spa opera in regime di Sistema Qualità Certificato conforme alla Norma UNI-EN ISO 9001. Il Sistema di Gestione Ambientale è inoltre certificato secondo la Norma UNI EN ISO 14001.

BASF Construction Chemicals Italia Spa

Via Vicinale delle Corti, 21 – 31100 Treviso – Italy
T +39 0422 304251 F +39 0422 421802
[http:// www.basf-cc.it](http://www.basf-cc.it) e-mail: infomac@basf.com

Per maggiori informazioni si consulti il Tecnico di zona della BASF Construction Chemicals Italia 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.
Agosto 2006 / 162387

