

MasterRoc ACP 214

Additivo disperdente liquido per terreni fini.

Descrizione e campi di applicazione

MasterRoc ACP 214 è una soluzione liquida a base di acidi policarbossilici, formulata per essere utilizzata come agente disperdente nei terreni fini. MasterRoc ACP 214 è particolarmente efficace come disperdente in terreni e minerali argillosi. Non è sensibile alla durezza dell'acqua ed a forti escursioni termiche.

MasterRoc ACP 214 può essere utilizzato:

- 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 ripresa degli scavi con TBM in terreni argillosi, dopo prolungati fermi di cantiere;
- nella mescolazione in genere dei terreni fini;
- nella stabilizzazione di slurries bentonitiche in deposito.

Caratteristiche



Ottima disperdibilità:

assicura una dispersione ottimale dei minerali argillosi



Prodotto per TBM



Reologia migliorata:

consente alle miscele di essere fluide minimizzando l'effetto bleeding

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

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 il seguente:

- aggiunto alla soluzione schiumosa, fra 0,3 e 3% del volume di terreno scavato;
- aggiunto alla sola acqua, fra 0,5 e 1,5% del volume di terreno scavato;
- nelle slurries bentonitiche fra 0,05 e 0,1% del volume della miscela.

Modalità applicative

MasterRoc ACP 214 può essere aggiunto alla soluzione schiumosa o direttamente all'acqua d'iniezione, nella testa di taglio o nella camera di scavo.

Confezione e stoccaggio

MasterRoc ACP 214 viene fornito in IBC da 1000 kg.

Il prodotto deve essere mantenuto nella confezione originale a temperature comprese tra 5 e 50°C.

Nell'eventualità di un congelamento del prodotto consultare il tecnico di zona di Master Builders Solutions Italia Spa.

Avvertenze

I prodotti MasterRoc sono ad uso professionale. Per ulteriori informazioni si consulti il Tecnico di zona Master Builders Solutions Italia Spa.

MasterRoc ACP 214

Additivo disperdente liquido per terreni fini.

Dati tecnici	
Forma	Liquido chiaro giallastro
Densità (g/cm ³ a 20°C)	1,090 – 1,150
pH	7,3 ± 0,3
Contenuto in solidi, % (1 ora, 130°C)	44 ± 1
Viscosità (mPa*s, Brookfield)	250 ± 100
Disperdibilità in acqua	totale

Indicazioni sulla sicurezza

Per indicazioni sul corretto e sicuro utilizzo, trasporto, stoccaggio e smaltimento del prodotto si consulti la più recente Scheda di Sicurezza (SDS).

Servizi aggiuntivi

Per informazioni tecniche aggiuntive, brochure, referenze, relazioni tecniche e assistenza tecnica visitare il sito www.master-builders-solutions.com/it-it o, in alternativa, contattare infomac@masterbuilders.com.

Scansiona il codice QR per visitare la pagina del prodotto e scaricare la versione più recente della presente scheda tecnica ed eventuale documentazione integrativa.



Disclaimer

Dal 16/12/1992 Master Builders Solutions Italia Spa opera in regime di Sistema Qualità Certificato conforme alla Norma UNI EN ISO 9001. Inoltre, il Sistema di Gestione Ambientale è certificato secondo la Norma UNI EN ISO 14001 ed il Sistema di Gestione Sicurezza è certificato secondo la norma UNI ISO 45001. Per maggiori informazioni si consulti il Tecnico di zona Master Builders Solutions 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.

Master Builders Solutions Italia Spa
Via Vicinale delle Corti, 21 – 31100 Treviso – Italia
T +39 0422 429200 F +39 0422 421802
www.master-builders-solutions.com/it-it
e-mail: infomac@masterbuilders.com