BUILDING TRUST

SCHEDA DATI PRODOTTO

Sika® Stabilizer-3212 TBM

Polimero disperdente alatamente biodegradabile per terreni argillosi

DESCRIZIONE DI PRODOTTO

Sika® Stabilizer-3212 TBM è un polimero liquido, appositamente studiato per terreni argillosi che presentano problemi di intasamento e adesione.

IMPIEGHI

Sika® Stabilizer-3212 TBM viene utilizzato per:
- Ridurre la viscosità e l'adesività dell'argilla, facilitando il trasporto del materiale di scavo e riducendo il rischio di bloccaggio della TBM.

Sika® Stabilizer-3212 TBM può essere impiegato con i sistemi di iniezione di polimeri standard installati sulle macchine EPB. Può essere iniettato in corrispondenza della testa fresante, all'interno della camera di scavo e nel nastro trasportatore a coclea..

CARATTERISTICHE / VANTAGGI

- Disperde l'argilla, riducendone la viscosità e l'adesività, anche sotto pressione o ad alte temperature in corrispondenza della testa fresante e nella camera di scavo Riduce la coppia e favorisce l'aumento della velocità di avanzamento della TBM
- Previene la formazione di grumi che possono bloccare le parti metalliche della TBM
- Riduce la necessità di iniettare acqua separatamente per diminuire la coppia
- Facilita l'estrazione del materiale di scavo tramite coclea e nastro trasportatore
- Pronto all'uso

CERTIFICAZIONI / NORMATIVE

- Prodotto biodegradabile in accordo alle linee guida OECG 301D

INFORMAZIONI DI PRODOTTO

Base chimica	Miscela polimerica	
Imballaggio	IBC	1000 L
	Consultare il listino prezzi vigente per le varianti di confezionamento disponibili.	
Aspetto / Colore	Liquido, di colore bianco-giallastro pallido	
Durata di conservazione	6 mesi dalla data di produzione	
Condizioni di immagazzinamento	Il Prodotto deve essere conservato nell'imballaggio originale, integro e sigillato, in un luogo asciutto e a una temperatura compresa tra +10 °C e +40 °C. Fare sempre riferimento a quanto indicato sull'imballaggio. Consultare la Scheda di Dati di Sicurezza vigente per informazioni sulla manipolazione e lo stoccaggio in condizioni di sicurezza.	
Densità	(1.115 ± 0.01) kg/L	(EN ISO 2811-1)

INFORMAZIONI PER L'APPLICAZIONE

Dosaggio raccomandato	Il consumo dipende dai seguenti parametri: ▪ Indice di plasticità (PI) e adesività dell'argilla ▪ Quantità di acqua aggiunta al materiale di scavo ▪ Modalità operativa della TBM Queste informazioni costituiscono solo una guida e variano in base alla specifica tipologia di terreno. Nota: si raccomanda sempre di eseguire prove di laboratorio preliminari per determinare il consumo ottimale e i parametri di iniezione. Per ulteriori informazioni, contattare il Servizio Tecnico Sika.
Consumo	0.5–2.0 kg/m³

INFORMAZIONI DI SISTEMA

Compatibilità	Compatibile con gli additivi Sika® e altri prodotti Sika®. Contattare il Servizio Tecnico Sika per ulteriori informazioni.

VALORI BASE

Tutti i dati tecnici riportati in questa Scheda Dati Prodotto sono basati su test di laboratorio. I dati di misurazione effettiva possono variare a causa di circostanze al di fuori del nostro controllo.

ECOLOGIA, SALUTE E SICUREZZA

L'utente deve leggere le più recenti Schede di Dati di Sicurezza (SDS) corrispondenti prima di utilizzare qualsiasi prodotto. Le SDS forniscono informazioni e indicazioni sulla manipolazione, lo stoccaggio e lo smaltimento in sicurezza dei prodotti chimici e contengono dati di natura fisica, ecologica, tossicologica e altri dati relativi alla sicurezza..

ISTRUZIONI PER L'APPLICAZIONE

APPLICAZIONE

1. Eseguire prove preliminari in laboratorio per determinare i parametri di iniezione, come il dosaggio (Cp).
2. Il prodotto può essere utilizzato con qualsiasi sistema standard di iniezione di polimeri per TBM. È inoltre possibile iniettarlo nelle linee della schiuma, sia a monte che a valle del generatore.
3. Analizzare regolarmente i dati della TBM per monitorare le prestazioni del prodotto.

PULIZIA DEGLI ATTREZZI

Clean all tools and application equipment with warm water.

RESTRIZIONI LOCALI

A seconda delle normative specifiche locali le prestazioni di questo prodotto possono variare da Paese a Paese. Si prega di consultare la Scheda Dati Prodotto locale per la descrizione esatta dei campi di applicazione.

NOTE LEGALI

Le informazioni e, in particolare, le istruzioni relative all'applicazione e all'uso finale dei prodotti Sika sono fornite in buona fede in base alle conoscenze ed all'esperienza attuale di Sika sui prodotti a condizione che gli stessi vengano adeguatamente immagazzinati, movimentati ed utilizzati in condizioni normali ed osservando le raccomandazioni di Sika. Nella pratica, le differenze di materiale, substrati e reali condizioni del luogo sono così varie che non può essere rilasciata alcuna garanzia per la commerciabilità o l'idoneità per uno scopo particolare, allo stesso modo nessuna responsabilità derivante da qualsiasi rapporto giuridico può essere dedotta da queste informazioni, da qualsiasi raccomandazione scritta o da ogni altra consulenza prestata. L'utilizzatore deve testare l'idoneità del prodotto per l'applicazione prevista e la relativa finalità. Sika si riserva il diritto di modificare le proprietà dei suoi prodotti. Devono essere rispettati i diritti di proprietà di terzi. Tutti gli ordini vengono accettati alle nostre vigenti condizioni di vendita e consegna. Gli utilizzatori devono fare sempre riferimento alla versione più recente della locale scheda tecnica relativa al prodotto in questione, le cui copie verranno fornite su richiesta.

Sika Italia S.p.A.
Via G. Rossini, 22
37060 Castel D'Azzano (VR)
Italia (IT)
Tel: +39 045 854 6201
info@sika.it
www.sika.it