

MEYCO[®] FIX TSG 5

Sigillante di coda per lo scudo delle frese meccaniche (TBM)

Descrizione e campi di applicazione

MEYCO FIX TSG 5 è un sigillante da impiegarsi nella parte terminale dello scudo delle frese meccaniche (grasso per spazzole di coda) ed ha la funzione di impedire alle malte di backfilling o all'acqua in generale di penetrare all'interno della macchina attraverso lo spazio compreso fra la superficie interna dello scudo e l'estradosso dell'anello di rivestimento costituito da elementi prefabbricati in calcestruzzo.

MEYCO FIX TSG 5 è un prodotto facilmente pompabile, molto adesivo con qualunque tipo di supporto, altamente resistente al dilavamento dell'acqua e non si decompone sotto l'effetto di elevate pressioni meccaniche.

MEYCO FIX TSG 5 è progettato per un utilizzo in condizioni climatiche da temperate a fredde, dove le temperature rimangono usualmente al di sotto dei 10°C.

MEYCO FIX TSG 5 è impiegato nelle gallerie realizzate con frese meccaniche scudate.

Benefici

- Eccellenti proprietà di pompaggio.
- Eccellenti proprietà sigillanti.
- Aderisce facilmente su ogni superficie metallica o cementizia.

Consumo

Il consumo dipende dal tipo di TBM (pressioni d'esercizio) e dalla rugosità della superficie degli elementi prefabbricati e rientra in ogni caso nell'intervallo compreso fra 0,4 e 1,5 kg/m² di rivestimento.

Applicazione

La schiuma viene prodotta mediante dispersione d'aria entro la soluzione acquosa del MEYCO FIX SLF o del MEYCO FIX SLF + MEYCO FIX SLF P1 o P2. Il tasso d'espansione d'aria entro la soluzione varierà in accordo con le esigenze progettuali legate ad un determinato tipo di terreno, in genere varierà entro un rapporto 7-12:1 (da sette a dodici parti d'aria per una parte di soluzione).

La schiuma prodotta da MEYCO FIX SLF viene in genere iniettata al 30 - 60% del volume del terreno scavato.

Dati tecnici	
Forma	Pasta omogenea
Colore	Beige
Odore	Legg. odoroso
Densità (kg/mc - 20°C)	1650 ± 10
Consistenza (ASTM D 217 : 1/10 mm)	270 ± 10

Confezione e stoccaggio

MEYCO FIX TSG 5 è disponibile in fusti metallici da 250 kg, per i quali, a richiesta, sono ottenibili differenti dimensioni e pesi di confezionamento.

MEYCO FIX TSG 5 deve essere conservato nei contenitori originali ben chiusi a temperature non superiori ai 50°C.

Indicazioni di sicurezza

MEYCO FIX TSG 5 è costituito da materiale inerte e pertanto non è un prodotto pericoloso ed è ecocompatibile.

Non rappresenta alcuna minaccia per la sicurezza degli operatori.

Si raccomanda, comunque, al momento dell'utilizzo l'uso di guanti ed di occhiali di protezione.

MEYCO[®] FIX TSG 5

MEYCO 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 / 149495