

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/m 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 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 / 149495

