

# MEYCO<sup>®</sup> TSG 16

## Grasso di coda per lo scudo delle frese meccaniche (TBM)

### Descrizione del prodotto

MEYCO TSG 16 è un grasso di coda per lo scudo delle frese meccaniche. La sua funzione è quella di intasare/sigillare in combinazione con le spazzole metalliche lo spazio vuoto esistente fra la coda dello scudo e l'anello di calcestruzzo di rivestimento, al fine di impedire l'ingresso all'interno dello scudo stesso di possibili venute d'acqua o di malta/boiaccia d'intasamento a tergo dei conci di prefabbricazione.

Il prodotto è formulato per resistere ad elevate pressioni d'acqua e di terreno e possiede eccellenti proprietà di pompaggio e di adesione a qualunque tipo di supporto metallico o in calcestruzzo.

MEYCO TSG 16 possiede inoltre particolari proprietà reologiche che ne facilitano la diffusione entro la "camera di sigillatura" rappresentata dall'interspazio esistente fra due o più anelli di spazzole.

### Campi d'applicazione

Nel tunneling, dove si impiegano frese meccaniche munite di scudo avente sistema di sigillatura di coda costituito da spazzole metalliche.

### Caratteristiche e benefici

- Eccellenti proprietà di intasamento e sigillatura
- Ottima adesione, in modo particolare sott'acqua, a qualunque tipo di supporto metallico o in calcestruzzo
- Eccellente pompabilità

### Dati tecnici

Forma	Pasta omogenea
Colore	Grigio chiaro
Odore	Legg. odoroso
Densità (kg/mc - 20°C)	1370± 50
Consistenza (ASTM D 217 : 1/10 mm)	240 ± 20
Volatilità (% , ASTM D 972)	< 2
Oil dropping point (°C, ISO 2176)	> 170
Decomposizione termica (° C)	> 180

### Consumo

Il consumo di MEYCO TSG 16 dipende da molti fattori, quali: rugosità della superficie dei segmenti di prefabbricazione, spinte in curva, condizioni di consumo delle spazzole metalliche, pressioni d'iniezione della malta/boiaccia di riempimento, ecc. Il normale grado di consumo varia in genere fra 0,6 – 1,5 kg/mq su superficie di estradosso concio, ma in casi particolari può non rientrare in quest'intervallo.

### Confezione e Stoccaggio

MEYCO TSG 16 è confezionato in fusti metallici standard da 70 kg o 250 kg.

Sono disponibili su specifica richiesta fusti di differente peso e dimensione.

MEYCO TSG 16 deve essere conservato nei contenitori originali ben chiusi, preferibilmente a temperature comprese fra 5° e 35° C. In queste condizioni il prodotto può rimanere in stoccaggio per un periodo minimo di 12 mesi.

### Indicazioni di sicurezza

MEYCO TSG 16 è costituito da materiale inerte e pertanto non è prodotto contaminante ed è ecocompatibile. Non rappresenta alcuna minaccia per la sicurezza degli operatori. Si raccomanda comunque, al momento dell'utilizzo, l'uso di guanti ed occhiali di protezione.

# MEYCO<sup>®</sup> TSG 16

---

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](mailto: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.  
Giugno 2009