

MasterRoc TSG 800

Sigillante di coda, resistente al fuoco, per lo scudo delle TBM.

Descrizione e campi d'applicazione

MasterRoc TSG 800 è un grasso sigillante di coda, resistente al fuoco, per lo scudo delle TBM e serve ad impedire l'ingresso di malte e boiacche di riempimento o dell'acqua in generale attraverso l'interspazio esistente fra lo scudo e l'anello di rivestimento in calcestruzzo.

MasterRoc TSG 800 è un grasso sigillante di coda per lo scudo delle TBM (grasso per spazzole di coda). Grazie alle sue perfette proprietà sigillanti impedisce alle malte di riempimento a tergo dei conci o all'acqua in generale di penetrare all'interno dello scudo.

MasterRoc TSG 800 è un prodotto facilmente pompabile, altamente resistente al dilavamento dell'acqua e non si decompone sotto l'effetto di elevate pressioni meccaniche.

- Resistente al fuoco, non si propagano le fiamme se esposto a scintille o fiamme.
- Eccellente pompabilità.
- Elevata capacità di sigillatura.
- Facile aderenza a supporti metallici o in calcestruzzo.
- È un materiale inerte, non è considerato pericoloso.

Dosaggio

Il consumo di MasterRoc TSG 800 dipende dal tipo di TBM (pressioni d'esercizio), dalla rugosità della superficie degli elementi prefabbricati, dalle condizioni di conservazione delle spazzole di coda. In condizioni normali il consumo rientra nell'intervallo compreso fra 1 e 2 kg/mq di rivestimento.

Confezione e stoccaggio

MasterRoc TSG 800: fusti metallici da 260 kg.

Il prodotto deve essere conservato nei contenitori originali ben chiusi, a temperature comprese fra 5° e 35° C. In queste condizioni il prodotto può rimanere in stoccaggio per 12 mesi.

Caratteristiche



Prodotto per TBM

Dati tecnici	
Forma	Pasta omogenea
Colore	Beige chiaro
Odore	Legg. odoroso
Densità (kg/mc - 20°C)	1350 ± 10
Test proprietà sigillanti (Matsumara)	34.3 bar pass
LH-Value @ 10mm ASTM D 972	1,85 N
Oil dropping point ISO 2176	>170°C
Spray off test, ASTM D4049	< 7%

MasterRoc TSG 800

Sigillante di coda, resistente al fuoco, per lo scudo delle TBM.

Scheda applicativa

Metodo d'impiego

MasterRoc TSG 800 deve essere applicato sulle spazzole di coda dello scudo mediante l'ausilio delle normali pompe in dotazione alle frese EPB.

Particolare attenzione deve essere posta allo stato di conservazione delle spazzole di coda che nel caso di un loro elevato consumo possono determinare una scadente applicazione del grasso di sigillatura.

Indicazioni di sicurezza

MasterRoc TSG 800 è costituito da materiale inerte e pertanto non è un 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.

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

Avvertenze

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

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.

Scannerizza 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