

MasterRoc MP 17 GE

Miscela cementizia, monocomponente, ad elevata espansione per il riempimento di chiodi in vetroresina per gli infilaggi al fronte di scavo di gallerie.

Descrizione e campi di applicazione

MasterRoc MP 17 GE è una miscela cementizia premiscelata, monocomponente con agenti espansivi ed inerti silicei aventi diametro massimo 100 μm che miscelata con sola acqua, permette di ottenere miscele facilmente pompabili estremamente espansive, prive di bleeding, idonee ad essere iniettate entro i chiodi in vetroresina utilizzati nelle gallerie come opere di sostegno provvisoriale del fronte di scavo. Contenuto di polvere di alluminio < 0,2%.

Caratteristiche

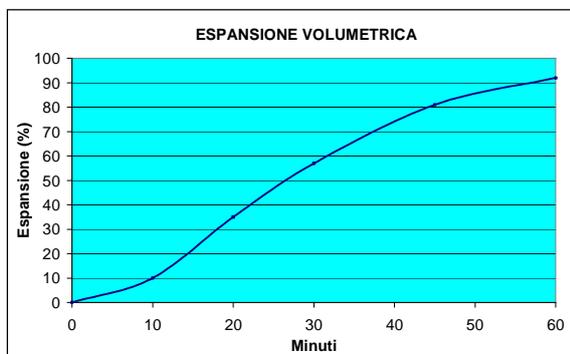


Prodotto da iniezione



Ground consolidation:
assicura un ottimale consolidamento del terreno

Tipico sviluppo della espansione, misurata inserendo il prodotto appena miscelato entro un cilindro graduato.



Consumo e confezione

Prima dell'espansione: 1,1 kg/litro di miscela.

Dopo l'espansione: 0,6 kg/litro di miscela.

Sacchi da 20 kg.

Stoccaggio

Conservare il prodotto in luogo coperto, fresco e asciutto (5÷30 °C) lontano dal contatto diretto con il sole, fuoco o fiamme libere.

Scheda applicativa

Miscelazione

Miscelare MasterRoc MP 17 GE con acqua, dosata in ragione del 60% sul peso della polvere, sino ad ottenere una miscela priva di grumi e di bleeding.

Si deve sempre mescolare tutto il contenuto del sacco.

Applicazione

Iniettare la miscela entro i chiodi in vetroresina subito dopo la mescolazione, utilizzando le pompe tradizionali da iniezione.

Avvertenze

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

Indicazioni sulla sicurezza

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

MasterRoc MP I7 GE

Miscela cementizia, monocomponente, ad elevata espansione per il riempimento di chiodi in vetroresina per gli infilaggi al fronte di scavo di gallerie.

| Dati tecnici ottenuti utilizzando il 60% di acqua; T = 20 °C, acqua | | | |
|---|-----------------|----------------|---------------------------|
| Bleeding | | | Assente |
| Fluidità, Flow Cone (secondo UNI EN 445 - ugello 10 mm) | | | < 25 s |
| Fluidità, cono di Marsh (secondo UNI 11152 - ugello 4,7 mm) | | | 35 – 60 s |
| Densità dell'impasto fresco (Kg/l) | | | 1.600 - 1.800 |
| Tempo di lavorabilità | | | > 15 min. |
| Resistenza a compressione (MPa) | - libera | UNI EN 196-1 | 24 h > 1,5 48 h > 3,0 |
| | - con contrasto | | 24 h > 3,0 48 h > 10,0 |
| Pressione di espansione (atm a 20°C), (la miscela viene inserita nella camera di espansione a miscelazione ultimata) | | metodo interno | 40 atm +/- 2 bar |
| Espansione volumetrica in fase plastica su cilindro graduato a 20°C | | | > 80% |

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.



MasterRoc MP I7 GE

Miscela cementizia, monocomponente, ad elevata espansione per il riempimento di chiodi in vetroresina per gli infilaggi al fronte di scavo di gallerie.

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