

MEYCO[®] MP 367 Foam

Schiuma organo minerale altamente reattiva, bicomponente, per riempimento di vuoti e cavità

Descrizione e campi di applicazione

MEYCO MP 367 Foam è una schiuma organo minerale bicomponente, priva di solventi, progettata specificatamente per il rapido riempimento di vuoti e cavità, per il consolidamento di terreni stratificati e per il tamponamento di venute d'acqua.

- riempimento di cavità in rocce e terreni stratificati;
- consolidamento di rocce fratturate e terreni sabbiosi ghiaiosi;
- tamponamento rapido di venute d'acqua.

Benefici

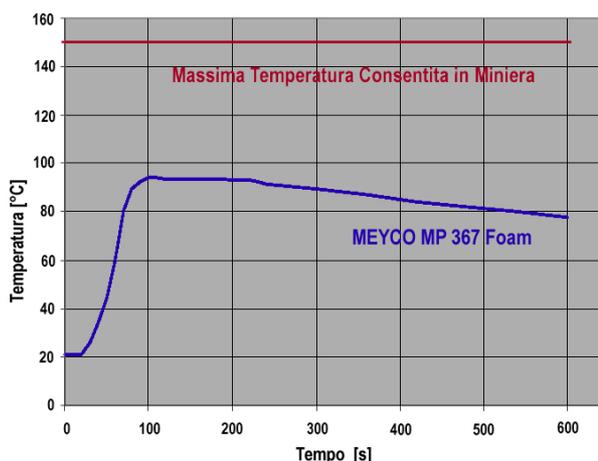
- MEYCO MP 367 Foam espande il proprio volume in presenza o meno di acqua, senza fenomeni di assorbimento.
- Aderisce bene su supporti bagnati.
- Il prodotto è altamente reattivo e viene applicato dove si richiede alla schiuma rapida espansione, flessibilità e rallentamento nella formazione dei fenomeni di combustione.
- Buona stabilità chimica.

Dati tecnici	Comp. A	Comp. B
Colore	Incolore	Marrone chiaro
Viscosità (mPa·s a 23°C)	330	170
Densità (kg/mc a 23°C)	1,485	1,250
Temperatura d'infiammabilità (°C)	Non applicabile	> 200
Rapporto di miscelazione	A : B = 1 : 1 in volume (100 : 85 in peso)	

Caratteristiche di reazione

Temperatura di prova (°C)	30
Inizio formazione schiuma (s)	20 ± 10
Fine formazione schiuma (s)	40 ± 15
Fattore di espansione della schiuma	15 – 25
Densità della schiuma (kg/m ³)	70

Grafico della Temperatura durante la reazione



Procedura d'applicazione

I componenti A e B vengono consegnati pronti all'uso. Vengono iniettati in proporzione volumetrica di 1:1 utilizzando una pompa d'iniezione a doppio componente di pompaggio, equipaggiata con ugello miscelatore statico di iniezione, come da foto sottostante.



Raccomandazioni particolari

N.B.: il tempo di reazione schiumosa è fortemente influenzato dalla temperatura, sia quella del prodotto, sia quella del mezzo da iniettare, sia quella dell'acqua (se presente).

Prima dell'applicazione si consiglia di mantenere in stoccaggio entrambi i componenti in ambiente riscaldato, ad una temperatura non inferiore ai 15 °C.

Per ottenere una corretta miscelazione dei due componenti durante l'iniezione risulta essenziale aggiungere, in uscita dalla testa di miscelazione, unmiscelatore statico della lunghezza approssimativa di 100 cm.

MEYCO[®] MP 367 Foam

Pulitura dell'attrezzatura di pompaggio

In caso di brevi interruzioni in fase di iniezione, si raccomanda di pompare solo componente A entro il miscelatore statico. Terminata l'iniezione, prima di mettere in deposito l'attrezzatura, si raccomanda di pompare olio motore pulito od olio idraulico attraverso la pompa ed entrambe le linee di tubazione per il comp.A e il comp.B.

Se si ferma la pompa per meno di una settimana le linee di iniezione possono rimanere come sono, con il prodotto al proprio interno, avendo cura di chiuderle all'estremità con i tappi di sicurezza.

Per la pulizia di attacchi ed accessori, come pure per tutti i componenti della macchina si consiglia l'utilizzo di un solvente per poliuretano.

Confezione e stoccaggio

MEYCO MP 367 Foam è disponibile nelle seguenti confezioni :

Componente A	taniche da 34 kg
Componente B	taniche da 30,60 kg

I componenti del MEYCO MP 367 Foam hanno uno shelf life di 12 mesi se conservati in ambiente asciutto, nei propri contenitori originali ben chiusi, a temperatura compresa fra 5 C° e 35 C°.

ATTENZIONE : Il componente A è deperibile al gelo.

Indicazioni di sicurezza

Attenersi alla scheda di sicurezza del prodotto.

Evitare contatto con occhi e pelle utilizzando i consueti mezzi di protezione quali guanti, tute ed occhiali di protezione. Se avviene contatto con la pelle lavare accuratamente con acqua e sapone.

Se avviene contatto con gli occhi risciacquare con acqua borica e contattare il medico.

I prodotti debitamente stagionati sono fisiologicamente innocui. Prodotti non stagionati o residui di lavorazione non devono essere scaricati nei sistemi di drenaggio o nei corsi d'acqua e devono essere raccolti utilizzando mezzi assorbenti e successivamente smaltiti secondo la locale normativa.

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 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 / 193977