

MEYCO[®] MP 364 Flex

Resina d'iniezione organo minerale, bicomponente, resistente al fuoco, altamente reattiva, indicata per il consolidamento dei terreni

Descrizione e campi di applicazione

MEYCO MP 364 Flex è una resina d'iniezione bicomponente, altamente reattiva, resistente al fuoco, specificatamente progettata per un rapido consolidamento e/o stabilizzazione di strati rocciosi e terreni in genere.

Campi di applicazione

- Stabilizzazione di strati rocciosi.
- Consolidamento di rocce fratturate, sabbie e ghiaie.
- Riparazione di strutture immerse in acqua.
- Riparazione di calcestruzzi fessurati.



Caratteristiche e benefici

- MEYCO MP 364 Flex non espande in volume in presenza o meno di acqua.
- Non assorbe acqua.
- Penetra entro fessure di larghezza superiore a 0,25 mm.
- Presenta buona adesione su supporti bagnati.
- Rapida reazione, anche sott'acqua
- MEYCO MP 364 Flex è un prodotto a rapidissima reazione, indicato per applicazioni dove si richiede resistenza strutturale e flessibilità.
- Resistente al fuoco.

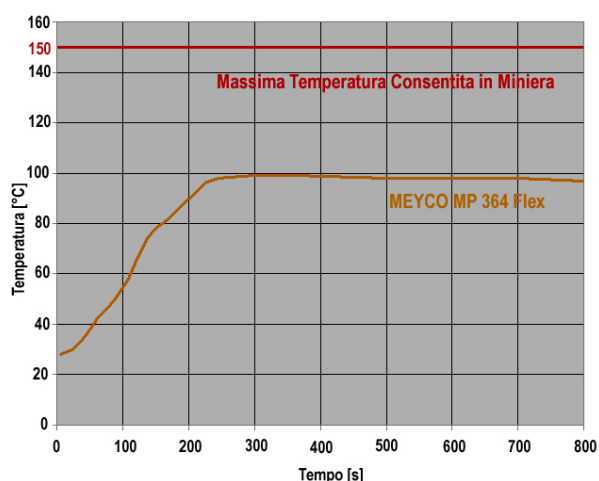
Dati tecnici	Comp. A	Comp. B
Colore	Incolore	Marrone scuro
Viscosità (mPa·s, 25°C)	300	180
Densità (kg/m ³ , 23°C)	1490	1180
Temperatura d'infiammabilità (°C)	Non applicabile	> 200
Rapporto di miscelazione	A : B = 1:1 in volume (100 : 79 in peso)	

Caratteristiche di reazione

Temperatura di prova (°C)	23
Tempo di scorrimento (s)	90 ± 30
Tempo di presa (s)	150 ± 30
Fattore di espansione della schiuma	1
Resistenza di adesione per flessione a 24 h, (MPa)	3,1
Boarder time, (min)	< 15

Boarder time: tempo necessario per ottenere una resistenza all'adesione di 1 MPa in ambiente di laboratorio.

Grafico della Temperatura durante la reazione



MEYCO[®] MP 364 Flex

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.



Avvertenze particolari

Il tempo di reazione della resina è fortemente dipendente dalle temperature del prodotto, dalla roccia ed eventualmente dall'acqua presente nel terreno. E' consigliabile tenere le due componenti A e B ad una temperatura di 15°C circa prima dell'applicazione.

Per ottenere una corretta miscelazione dei due componenti durante l'iniezione risulta essenziale aggiungere, in uscita dalla testa di miscelazione, un miscelatore statico della lunghezza di 50-100 cm.

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 364 Flex è disponibile nelle seguenti confezioni :

Componente A	latte metalliche da 29,60 kg
Componente B	latte metalliche da 23,40 kg

I componenti del MEYCO MP 364 Flex 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.

Indicazioni di sicurezza

Attenersi alla scheda di sicurezza del prodotto.

Evitare il contatto con gli occhi e la 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.
Marzo 2010