

Schiuma poliuretanica d'iniezione, bicomponente, altamente reattiva.

Descrizione e campi di applicazione

MEYCO MP 355 A/3 è una resina poliuretanica bicomponente d'iniezione, particolarmente indicata per il consolidamento dei terreni e per rapida sigillatura di venute d'acqua.

Particolarmente adatto per:

- Sigillatura o riduzione di copiose venute d'acqua;
- Consolidamento di rocce fratturate, terreni sabbiosi/ghiaiosi e materiale inerte di riempimento;
- Riempimento di vuoti e cavità;
- Riparazione di strutture in calcestruzzo

Caratteristiche e benefici

- MEYCO MP 355 A/3 è un prodotto altamente reattivo, facilmente applicabile in situazioni dov'è richiesta rigidità o resistenza strutturale nel materiale iniettato.
- Reagisce sempre in presenza o meno di acqua;
- In presenza d'acqua il prodotto da origine ad una schiuma rigida. In assenza d'acqua il prodotto reagisce in ogni caso dando origine ad una resina dura e gommosa.
- La reazione in presenza d'acqua inizia molto rapidamente e si completa in tempi molto brevi
- La modifica dei tempi di reazione può essere ottenuta utilizzando un acceleratore fornito separatamente ed aggiunto alla componente A.

Dati tecnici

Componente A

Colore	Marrone
Viscosità	250 mPa*s
Densità	1.00 kg/mc

Componente B

Colore	Marrone scuro
Viscosità	200 mPa*s
Densità	1.25 kg/mc

Accelerante per MEYCO MP A/3

Colore	Marrone chiaro
Viscosità	500 mPa*s
Densità	1.00 kg/mc

Modalità applicative

Componente A e Componente B vengono forniti pronti all'uso. Vengono iniettati in proporzione di 1:1 (in volume), utilizzando una pompa d'iniezione a due componenti.



Confezione

MEYCO MP 355 A/3 è disponibile nelle seguenti confezioni:

Componente A: in taniche da 25 kg o in fusti da 200 kg

Componente B: in taniche da 30 kg o in fusti da 240 kg

Richieste particolari

Se si richiede una reazione schiumosa particolarmente rapida, è possibile accelerare il tempo di reazione aggiungendo preliminarmente al Componente A l'accelerante per il Meyco MP 355 A/3. L'aggiunta dell'accelerante deve essere eseguita prima del pompaggio in quantità variabile da 1 a 5% sul peso del Componente A.

Nota bene: il tempo di reazione è fortemente legato alla temperatura del prodotto, del mezzo da iniettare e dell'acqua.

Pulizia della pompa d'iniezione

In caso di brevi interruzioni durante il lavoro, pompare solo Componente B attraverso la linea d'iniezione che porta all'ugello. Una volta terminato il lavoro, pulire la macchina pompando all'interno e nelle linee d'iniezione olio motore pulito o olio idraulico. Per la pulizia generale della pompa utilizzare detergenti liquidi per resine poliuretaniche.

Adding Value to Concrete

Stoccaggio

Se conservati in condizioni asciutte, nei propri contenitori originali ben chiusi, a temperature comprese fra 5° e 35°C, i componenti del Meyco MP 355 A/3 hanno uno shelf life di 12 mesi.

Precauzioni di sicurezza

Leggere attentamente la scheda di sicurezza.

Evitare il 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 accuratamente 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 la MAC spa opera in regime di Sistema Qualità Certificato conforme alla Norma UNI-EN ISO 9001.
Il Sistema di Gestione Ambientale del sito di Treviso è certificato secondo la Norma UNI EN ISO 14001

Per maggiori informazioni si consulti il Tecnico di zona della MAC 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.
Gennaio 2004 /156214

