

MEYCO[®] 355 1K DW

Schiuma impermeabile per iniezioni di riempimento e sigillatura di vuoti, rocce fessurate ed infiltrazioni d'acqua

Descrizione del prodotto

MEYCO MP 355 1K DW è una schiuma poliuretana monocomponente, biancastra, priva di solventi, abilitata al contatto con l'acqua potabile (norme DW per acqua potabile).

Campi d'applicazione

MEYCO MP 355 1K DW è particolarmente adatto per:

- Pre-iniezioni in rocce fessurate
- Consolidamento di rocce e supporti fessurati in genere
- Sigillatura di venute d'acqua
- Consolidamento di ghiaie e sabbie grossolane
- Riempimento di vuoti prodotti da acque percolanti

Caratteristiche e benefici

MEYCO MP 355 1K DW è un composto poliuretano privo di solventi, particolarmente adatto per iniezioni di riempimento e sigillatura. Il prodotto reagisce particolarmente bene in condizioni d'umidità.

- reagisce in ambiente umido
- ottima adesione su superfici bagnate
- sigillante per venute d'acqua

Procedura d'applicazione

In presenza d'acqua

1. Aggiungere l'apposito accelerante al MEYCO MP 355 1K DW in quantità compresa fra 2-10% (a seconda del tempo di reazione richiesto).
2. Iniettare la miscela di cui sopra mediante pompa d'iniezione monocomponente. L'acqua/umidità nel terreno o nel supporto favorirà lo sviluppo della reazione schiumosa.

In assenza d'acqua

1. Ai fini di un corretto intervento, iniettare con sola acqua i vuoti o le fessure che si vogliono trattare in modo da rendere umida l'area d'intervento.
2. Seguire poi la procedura sopra descritta (punti 1 e 2) per l'intervento "In assenza d'acqua".

Nota

Al termine dell'intervento d'iniezione, si raccomanda di pulire l'attrezzatura pompando una certa quantità di olio idraulico. In questo modo la pompa rimane pulita

sino al successivo utilizzo. Se non si ha l'accortezza di eseguire questa operazione si corre il rischio di intasare le linee d'iniezione a causa della probabile reazione fra prodotto residuo, rimasto all'interno, ed umidità dell'aria.

Attenzione

Al fine di pulire l'attrezzatura d'iniezione, si sconsiglia vivamente di pompare a fine intervento il solo MEYCO MP 355 1K DW senza accelerante.

Tempo di reazione

Il tempo di reazione dipende non solo dalla temperatura del supporto da iniettare, ma anche dalla temperatura del prodotto stesso.

Gli esempi di tempi di reazione con differenti dosaggi di accelerante (vedi Tav.1) sono stati misurati in laboratorio. Per stabilire i corretti tempi di reazione in sito è consigliabile eseguirvi qualche prova preliminare.

Tav. 1

Tempi di reazione con 10% d'acqua e 10% di accelerante				
Temperatura iniziale (°C)	5	10	15	20
Inizio reazione (sec)	130	65	30	15
Fine reazione (sec)	350	250	120	60
Fattore d'espansione	ca 20	ca 25	ca 25	ca 30

Confezione e Stoccaggio

MEYCO MP 355 1K DW è disponibile in taniche da 30 kg.

MEYCO MP 355 1K DW Accelerante è disponibile in taniche da 3 kg.

MEYCO MP 355 1K DW deve essere conservato nei propri contenitori originali ben chiusi, in luogo fresco ed asciutto. Rispettando scrupolosamente questa condizione il tempo di vita utile del prodotto è di 12 mesi.

MEYCO MP 355 1K DW deve essere protetto dal gelo.

MEYCO[®] 355 1K DW

Indicazioni di sicurezza

MEYCO MP 355 1K DW è fisiologicamente innocuo a reazione avvenuta. Seguire le normali procedure di sicurezza nel maneggio del prodotto utilizzando guanti ed occhiali di protezione.

Evitare il contatto con occhi e pelle. Nel caso di contatto con la pelle lavare abbondantemente con acqua e sapone. Nel caso di contatto con gli occhi lavare abbondantemente e rivolgersi al medico.

Per ulteriori informazioni consultare la scheda di sicurezza del prodotto.

Il materiale residuo che non ha reagito deve essere smaltito in appositi siti secondo normativa locale. E' consigliabile far reagire con acqua i residui di prodotto, in modo da formare la schiuma da smaltire successivamente in discarica.

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](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.
Gennaio 2010