

Accelerante liquido, alcalino, per guniti o spritz-béton ad elevate prestazioni meccaniche A.

Descrizione e campi di applicazione

MEYCO SA411 è un additivo accelerante di presa ed indurimento per guniti o spritz-béton. MEYCO SA411 appartiene ad una nuova generazione di acceleranti alcalini che, grazie al binomio elevato contenuto in secco e bassa viscosità, consentono di ottenere rivestimenti in calcestruzzo proiettato ad elevata durabilità ed alte prestazioni meccaniche.

MEYCO SA411 è particolarmente indicato nel settore underground per applicazioni di spritz-béton strutturale, dove è necessario assicurare elevate prestazioni meccaniche a compressione alle brevi e lunghe stagionature.

Trova largo impiego soprattutto in galleria, ma può essere facilmente utilizzato anche in opere esterne quali:

- Protezione di scarpate
- Rivestimenti di diaframmi
- Berlinesi e paratie in genere

Si applica facilmente anche in presenza di umidità e trasudamenti d'acqua.

Benefici

Rispetto agli ordinari silicati "decantati", l'impiego di MEYCO SA411 porta ai seguenti vantaggi:

- Minor dosaggio d'impiego
- Comprovata aderenza al supporto anche nel caso di elevati spessori di "passata"
- Ottime caratteristiche di durabilità
- Minor sfrido
- Più alte resistenze meccaniche

Modalità d'uso

MEYCO SA411 viene aggiunto alle lancia mediante opportuni sistemi di dosaggio/pompaggio di additivi acceleranti liquidi per guniti o spritz-béton.

Dati tecnici

Aspetto	Liquido
Colore	Trasparente
Peso specifico, a 20°C	1.36 g/cc
pH	11.6
Viscosità, a 20°C	> 70 mPa*s
Temperatura minima di stoccaggio	+ 5°C
Confezione	Fusti da 280 kg e sfuso in autocisterna
Stoccaggio	Conservare a temperatura > +5°C

Dosaggio

In condizioni normali il dosaggio di MEYCO SA411 è compreso tra 10 e 12% sul peso del cemento.

Dosaggi diversi possono rendersi necessari in situazioni particolari in funzione delle condizioni di umidità e temperatura del supporto.

Confezione e stoccaggio

MEYCO SA411 è disponibile in fusti da 280 kg e sfuso in autocisterna.

Conservare il prodotto a temperatura superiore a + 5°C.

Indicazioni di sicurezza

Trattandosi di un prodotto irritante per gli occhi e per la pelle, durante le operazioni di gunitatura è necessario indossare occhiali di protezione ed idonei indumenti di lavoro che impediscono il contatto con gli occhi e con la pelle.

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 / 145904

