

# MEYCO<sup>®</sup> SA 411

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

## Descrizione e campi di applicazione

MEYCO SA 411 è un additivo accelerante di presa ed indurimento per guniti o spritz-béton. MEYCO SA 411 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 SA 411 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 SA 411 porta ai seguenti vantaggi:

- minor dosaggio d'impiego;
- migliore reattività con il cemento;
- comprovata aderenza al supporto anche nel caso di elevati spessori di "passata";
- ottime caratteristiche di curabilità;
- minor sfrido;
- più alte resistenze meccaniche.

## Modalità d'uso

MEYCO SA 411 viene aggiunto alle lancia mediante opportuni sistemi di dosaggio/pompaggio di additivi acceleranti liquidi per guniti o spritz-béton.

## Dosaggio

In condizioni normali il dosaggio di MEYCO SA 411 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.

Dati tecnici	
Forma	Liquido
Colore	Trasparente
Peso specifico (g/ml a 20°C)	1,330 - 1,390
pH	11,6
Viscosità, (mPa·s a 20°C)	70 - 120

## Confezione e stoccaggio

MEYCO SA 411 è disponibile in fusti da 208 lt, cisterne da 1000 lt e sfuso in autocisterna.

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

## Indicazioni di sicurezza

MEYCO SA 411 non contiene sostanze pericolose che richiedano etichettatura per il trasporto, pertanto è consigliabile osservare le precauzioni standard per l'uso di prodotti chimici.

Per ulteriori informazioni consultare la scheda di sicurezza.

# MEYCO<sup>®</sup> SA 411

---

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](mailto: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 / 145904