

MasterRoc SA 4II

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

Descrizione del prodotto

MasterRoc SA 411 è un additivo accelerante di presa ed indurimento per guniti o spritz-béton. MasterRoc 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.

MasterRoc SA 411 è particolarmente indicato nel settore delle opere in sotterraneo 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.

Caratteristiche



Per calcestruzzo proiettato



Advanced accelerators:

assicura un rapido sviluppo di resistenze meccaniche

Rispetto agli ordinari silicati "decantati", l'impiego di MasterRoc SA 4II 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 durabilità;
- minor sfrido;
- resistenze meccaniche più elevate.

Dosaggio

In condizioni normali il dosaggio di MasterRoc SA 410 è compreso tra 8 e 14% sul peso del cemento*. Dosaggi diversi possono rendersi necessari in situazioni particolari in funzione delle condizioni di umidità e temperatura del supporto.

*valori suggeriti per applicazioni per calcestruzzi proiettati

Confezione e stoccaggio

MasterRoc SA 411: fusti da 272 kg, cisternette da 1.360 kg e sfuso.

Conservare il prodotto a temperatura superiore a 5°C.

Modalità d'uso

MasterRoc SA 4II viene aggiunto alla lancia mediante opportuni sistemi di dosaggio/pompaggio di additivi acceleranti liquidi per guniti o spritz-béton.

| Dati tecnici | |
|------------------------------|---------------|
| Forma | Liquido |
| Colore | Trasparente |
| Peso specifico (g/ml a 20°C) | I,330 — I,390 |
| pН | II,6 |
| Viscosità, (mPa·s a 20°C) | 70 - 120 |



MasterRoc SA 4II

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

Avvertenze

I prodotti MasterRoc sono ad uso professionale. Per ulteriori informazioni si consulti il Tecnico di zona Master Builders Solutions Italia Spa.

Indicazioni sulla sicurezza

Per indicazioni sul corretto e sicuro utilizzo, trasporto, stoccaggio e smaltimento del prodotto si consulti la più recente Scheda di Sicurezza (SDS).

Servizi aggiuntivi

Per informazioni tecniche aggiuntive, brochure, referenze, relazioni tecniche e assistenza tecnica visitare il sito www.master-builders-solutions.com/it-it o, in alternativa, contattare infomac@master-builders.com.

Scannerizza il codice QR per visitare la pagina del prodotto e scaricare la versione più recente della presente scheda tecnica ed eventuale documentazione integrativa.



Disclaimer

Dal 16/12/1992 Master Builders Solutions Italia Spa opera in regime di Sistema Qualità Certificato conforme alla Norma UNI EN ISO 9001. Inoltre, il Sistema di Gestione Ambientale è certificato secondo la Norma UNI EN ISO 14001 ed il Sistema di Gestione Sicurezza è certificato secondo la norma UNI ISO 45001. Per maggiori informazioni si consulti il Tecnico di zona Master Builders Solutions 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.

Master Builders Solutions Italia Spa

Via Vicinale delle Corti, 21 – 31100 Treviso – Italia T +39 0422 429200 F +39 0422 421802 www.master-builders-solutions.com/it-it e-mail: infomac@masterbuilders.com