

MasterRoc STS 1500 S

Malta cementizia premiscelata, formulata con apposito accelerante alkali free, utilizzabile per la realizzazione di rivestimenti e spritz beton.

Definizione e campi di applicazione

MasterRoc STS 1500 S è una malta cementizia premiscelata, formulata con specifico accelerante di presa alkali free, utilizzabile con applicazione a secco con apposita pompa pneumatica, per la realizzazione di rivestimenti, regolarizzazioni e spritz beton. Contiene aggregato con Dmax pari a 4 mm. Il materiale sviluppa rapide resistenze grazie all'accelerante di presa.

Caratteristiche



Per calcestruzzi proiettati



Advanced accelerators: assicura un rapido sviluppo di resistenze meccaniche

Prestazioni

Le prove di compressione sono state eseguite su provini estratti da piastre confezionate durante test di proiezione. Il quantitativo d'acqua d'impasto era pari al 12% sul peso del prodotto spritzato.

Requisiti	Prestazioni
Resistenza a compressione EN 12504-1	
1 g	> 12 MPa
2 gg	> 18 MPa
7 gg	> 30 MPa
28 gg	> 40 MPa
Colore	Grigio
Densità dell'impasto (kg/l)	2.200

Consumo e confezione

- 19,5 kg/m² per cm di spessore.
- È disponibile in sacco da 25 kg.

Stoccaggio

Conservare il prodotto in luogo asciutto e protetto da acqua ed umidità; possibilmente stoccare i sacchi su bancali di legno a temperatura compresa tra 5 e 35°C.

Scheda applicativa

Temperatura di applicazione

MasterRoc STS 1500 S può essere applicato quando la temperatura dell'ambiente è compresa tra +5°C e +35°C. Quando la temperatura è di 5 ÷ 10°C lo sviluppo delle resistenze meccaniche si manifesta più lentamente; si consiglia di conservare i sacchi in un ambiente riscaldato. Quando la temperatura è di 30 ÷ 35°C si consiglia di conservare i sacchi in luogo fresco.

Miscelazione del prodotto

La miscelazione deve avvenire esclusivamente nella lancia dell'apposita pompa per applicazione di spritzbeton. È sempre necessario utilizzare l'intero contenuto di ciascun sacco. La quantità di acqua da utilizzare (tra il 10% e il 14% sul peso del materiale) dovrà essere calibrata in base alle condizioni di cantiere (umidità e tipo di supporto, temperatura, condizioni atmosferiche). STS 1500 S è compatibile con le seguenti fibre: MasterFiber 012, MasterFiber 018, MasterFiber 050.

Applicazione

L'applicazione di STS 1500 S viene fatta esclusivamente con pompa a rotore pneumatica, specifica per calcestruzzo per via secca. Nel caso le superfici che ricevono la malta spruzzata siano state realizzate in cls, murature, pietrame, ecc queste dovranno essere opportunamente preparate ed essere prive di grassi, oli, polveri e parti incoerenti.

MasterRoc STS I500 S

Malta cementizia premiscelata, formulata con apposito accelerante alkali free, utilizzabile per la realizzazione di rivestimenti e spritz beton.

Porzioni degradate e in distacco dovranno essere asportate con opportune operazioni quali sabbiatura, idrosabbiatura, idrodemolizione, oltre a prevedere la bagnatura fino ad ottenere un supporto saturo a superficie asciutta, senza acqua in eccesso.

L'eventuale presenza di copiose infiltrazioni d'acqua dovrà essere sigillata con l'impiego di idonee resine poliuretaniche e/o acriliche a mezzo di iniezioni puntuali.

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@masterbuilders.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