

MasterFinish SRT 480

Disattivante di superficie a base acquosa, per applicazioni in positivo per la produzione di manufatti e pavimentazioni con aggregati a vista.

Descrizione e campi di applicazione

MasterFinish SRT 480 è una dispersione acquosa di principi attivi, non contenente solventi di tipo organico, che svolge la funzione di disattivante superficiale per manufatti a base cementizia. MasterFinish SRT 480 è stato formulato per le applicazioni in positivo e viene applicato sulla superficie del calcestruzzo allo stato fresco, prima della presa della pasta di cemento, disattivandone l'indurimento in funzione del grado di profondità di esposizione desiderato.

La linea MasterFinish SRT 480 contiene dei pigmenti inorganici di diversa colorazione a seconda del grado di esposizione degli aggregati richiesti.

Una guida per il corretto utilizzo viene riportata nella sottostante tabella:

Verde:	calcestruzzo micro disattivato profondità di esposizione: 0,3 - 0,5 mm
Blu:	granulometria consigliata: 3 - 10 mm, profondità di esposizione: 0,9 - 1,0 mm
Rosa:	granulometria consigliata: 5 - 14 mm, profondità di esposizione: 2,5 - 3,0 mm
Grigio:	granulometria consigliata: 10 - 20 mm, profondità di esposizione: 3,5 - 4,0 mm

La tabella riporta dei valori indicativi; si consiglia pertanto di effettuare delle prove preliminari per trovare il prodotto corretto da applicare in funzione dell'effetto desiderato.

Principali campi di applicazione

MasterFinish SRT 480 può essere utilizzato per tutte le applicazioni in cui si vuole ottenere un effetto di calcestruzzo con aggregato a vista in positivo e viene consigliato per:

- pavimentazioni ed aree di traffico urbano o privato (aree pedonali, piazze, aree di parcheggio, marciapiedi, scale esterne, pavimentazioni di esterno privato o condominiale, scivoli di garage etc.);
- produzione di elementi per giardinaggio ed arredo urbano con aggregati a vista;
- calcestruzzo architettonico.

Caratteristiche



Working safe



Elevata resa estetica:

elimina le imperfezioni nelle applicazioni faccia a vista

MasterFinish SRT 480 è un prodotto a bassa viscosità e viene facilmente applicato a spruzzo con specifico spruzzatore o pistola airless.

MasterFinish SRT 480 asciuga velocemente, forma uno strato resistente all'umidità ed all'abrasione e può essere applicato su ogni superficie di calcestruzzo.

Si consiglia di coprire il calcestruzzo trattato con MasterFinish SRT 480 in caso di pioggia.

MasterFinish SRT 480 viene consigliato e permette:

- di lavorare in un ambiente più sano essendo esente da solventi organici;
- una facile ed economica applicazione;
- la realizzazione di eccellenti finiture superficiali.

Resa

La resa indicativa di MasterFinish SRT 480 è di 0,1 - 0,25 litri/mq di superficie da trattare, in funzione del tipo di substrato e dell'adsorbimento dei materiali. La densità è di circa 1 g/cm³.

Confezione e stoccaggio

MasterFinish SRT 480 è disponibile in taniche da 25 litri.

Si consiglia la conservazione ad una temperatura non inferiore ai +5°C e non superiore ai 30°C.



MasterFinish SRT 480

Disattivante di superficie a base acquosa, per applicazioni in positivo per la produzione di manufatti e pavimentazioni con aggregati a vista.

MasterFinish SRT 480 può essere conservato nelle confezioni originali, a 20°C, per un anno.

Modalità d'uso

MasterFinish SRT 480 deve essere ben mescolato prima del suo utilizzo.

Si consiglia l'applicazione con airless su calcestruzzo fresco avendo cura di effettuare una copertura omogenea della superficie da trattare.

Se viene utilizzato un comune spruzzatore con un ugello da 1-2 mm, la pressione consigliata è di 2-4 bars.

Si consiglia di applicare il prodotto su una superficie di calcestruzzo ben staggiata ed esente da bolle e da bleeding.

Il lavaggio della superficie trattata con MasterFinish SRT 480 viene effettuato a calcestruzzo indurito, in genere dopo un giorno dall'applicazione, utilizzando un'idropulitrice. Lavare con acqua l'attrezzatura utilizzata per l'applicazione.

Caratteristiche di modularità

Nel confezionamento del calcestruzzo con aggregati a vista si raccomanda l'utilizzo di:

- additivo riduttore d'acqua ad alta efficienza della linea MasterGlenium o MasterEase;
- idrofobizzante di massa MasterPel 790 ;
- fibre in polipropilene MasterFiber 012;
- coloranti in polvere a base di ossidi minerali della linea MasterColor 100, per la realizzazione di calcestruzzi architettonici colorati.

Indicazioni di sicurezza

Non sono richiesti particolari accorgimenti nell'uso di MasterFinish SRT 480. È comunque consigliato l'uso di guanti ed occhiali protettivi.

Per maggiori informazioni si consulti il Tecnico di zona Master Builders Solutions Italia Spa.

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.



MasterFinish SRT 480

Disattivante di superficie a base acquosa, per applicazioni in positivo per la produzione di manufatti e pavimentazioni con aggregati a vista.

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

