

MasterFinish RL 420

Disarmante per elementi a disarmo istantaneo, a base di materie prime rinnovabili.

Descrizione del materiale

MasterFinish RL 420 è un disarmante specifico per la produzione di elementi in calcestruzzo a disarmo istantaneo, come tubi, pozzetti, barriere, canali di drenaggio etc.

MasterFinish RL 420 è un disarmante ad azione chimica/fisica la cui bassa viscosità garantisce un'applicazione facile ed economica nella produzione di elementi prodotti con calcestruzzo a consistenza terra-umida o semi-umida e scasserati immediatamente dopo vibro-compattazione.

L'adesione di successivi trattamenti superficiali (per esempio intonaci, pitture) non viene compromessa, purché vengano applicati i dosaggi raccomandati di MasterFinish RL 420. MasterFinish RL 420 è adatto anche per il trattamento di elementi a disarmo differito e per la cura e la protezione di miscelatori e macchine.

Caratteristiche



Environmentally friendly



Working safe



Conforme alla UNI EN 8866-1

Benefici

MasterFinish RL 420 permette di ottenere, in modo economicamente efficiente, una migliorata finitura superficiale degli elementi in calcestruzzo prodotti attraverso vibro-compattatrici. MasterFinish RL 420 forma, immediatamente

dopo l'applicazione, un film molto sottile che reduce l'adesione tra il calcestruzzo e gli stampi in rapido movimento. MasterFinish RL 420 favorisce altresì la formazione di superfici laterali lisce e prive di difetti negli elementi prodotti attraverso vibro-compattazione e disarmo istantaneo.

MasterFinish RL 420 è prodotto interamente con materie prime rinnovabili, è quindi facilmente biodegradabile e non è pericoloso né per l'ambiente né per gli esseri umani, se utilizzato propriamente.

| Classificazione Assiad degli agenti disarmanti | | |
|--|------------------------|-----|
| Infiammabilità | *** | |
| Utilizzo ambiente | Igiene | *** |
| | COV | *** |
| | Biodegradabilità | *** |
| * Criterio favorevole | * Criterio sfavorevole | |

Resa

Il dosaggio di MasterFinish RL 420 (e la conseguente resa) dipende dal metodo di applicazione. Se applicato uniformemente con uno spruzzatore a pressione costante di 4 bar su superficie metallica, a seconda della rugosità della superficie, con 1 litro si possono trattare indicativamente 65 - 100 m² di superficie a 20°C.

Confezione e stoccaggio

MasterFinish RL 420 è un prodotto pronto all'uso, da applicare sulla superficie pulita e asciutta di stampi e casseforme. L'applicazione, realizzata con spruzzatore ad alta pressione o altro adatto sistema applicativo, deve essere quanto più possibile uniforme e deve evitare eccessi di dosaggio. Qualora venga utilizzata una pistola manuale, per un risultato ottimale si raccomanda l'impiego di ugello piatto e un angolo di applicazione tra i 65 e gli 80°C.

MasterFinish RL 420

Disarmante per elementi a disarmo istantaneo, a base di materie prime rinnovabili.

Modalità di applicazione

MasterFinish RL 420 è un prodotto pronto all'uso, da applicare sulla superficie pulita e asciutta di stampi e casseforme. L'applicazione, realizzata con spruzzatore ad alta pressione o altro adatto sistema applicativo, deve essere quanto più possibile uniforme e deve evitare eccessi di dosaggio.

Qualora venga utilizzata una pistola manuale, per un risultato ottimale si raccomanda l'impiego di ugello piatto e un angolo di applicazione tra i 65 e gli 80°C.

Compatibilità ed avvertenze

MasterFinish RL 420 è designato per stampi di metallo, ma può essere utilizzato anche con altri stampi e casseforme.

Qualora si intenda utilizzare casseforme rivestite di gomma, è necessario effettuare preliminarmente un test di compatibilità. Non utilizzare componenti galvanizzati.

MasterFinish RL 420 non deve essere mescolato con altri prodotti o diluito con acqua.

Si raccomanda l'impiego di additivi fluidificanti e coadiuvanti di compattazione della linea MasterCast, nel calcestruzzo utilizzato per la produzione degli elementi a consistenza terra-umida o semi-umida che vengono poi disarmati con MasterFinish RL 420.

Salute, sicurezza e ambiente

MasterFinish RL 420 non è etichettato come pericoloso, secondo il Sistema GHS. Non devono essere usate speciali precauzioni durante l'utilizzo di MasterFinish RL 420. Viene comunque consigliato nell'applicazione del prodotto l'uso di guanti ed occhiali protettivi. Non mangiare, bere o fumare durante l'utilizzo.

MasterFinish RL 420 non è soggetto a speciali requisiti per il trasposto. Per il corretto utilizzo del prodotto si raccomanda la lettura della scheda di sicurezza.

Caratteristiche chimico-fisiche

| | |
|------------------------------|-------------------------------------|
| Aspetto | Liquido trasparente, giallo pallido |
| Peso specifico (g/ml a 20°C) | 0,86 – 0,90 |
| Temperatura di applicazione | > 5°C |

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 RL 420

Disarmante per elementi a disarmo istantaneo, a base di materie prime rinnovabili.

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

