MasterFinish RL 510

Disarmante speciale in emulsione acquosa a base di sostanze vegetali, biodegradabile, indicato per ottimo faccia a vista ed il completo distacco del calcestruzzo dalla cassaforma.

Descrizione del materiale

MasterFinish RL 510 è un disarmante speciale in emulsione acquosa di sostanze a base vegetale, formulato con inibitore di corrosione per evitare la formazione di ruggine sui casseri, indicato per il miglioramento del faccia-vista e per garantire il completo distacco del calcestruzzo dalla cassaforma. MasterFinish RL 510 riduce drasticamente la formazione di macro e micro-bolle, e consente di ottenere superfici lisce ed uniformi, prive di polvere e macchie.
MasterFinish RL 510 è un prodotto biodegradabile, ecologico, non tossico, non irritante e non presenta potere sensibilizzante, in particolare:

- COV assenti;
- è' biodegradabile > 60% a 28 giorni secondo EN ISO 9408-OCDE 301 B;
- non é soggetto alle disposizioni di carattere igienico-sanitario previste per i disarmanti a base di oli minerali e può essere quindi usato con assoluta sicurezza dagli operatori di cantiere;
- può essere applicato direttamente su casseri di legno, metallo, poliestere o legno compensato;
- è utilizzabile con ogni tipo di calcestruzzo, sia negli impianti di prefabbricazione che direttamente in cantiere;
- si applica in un solo strato, assicurando con facilità una distribuzione omogenea sulla superficie da trattare;
- prevede la possibilità di disarmo normale o differito nel tempo.

Assiad Vegetale

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

Caratteristiche

Environmentally friendly

Working safe

Benefici

MasterFinish RL 510 permette di:

- ottenere un ottimo faccia a vista del calcestruzzo, riducendo drasticamente la presenza di polvere, macro o micro bolle, e macchie sulla superficie del manufatto;
- ridurre i tempi di lavorazione, ottenere una maggiore durata delle casseforme e rapidità nello scassero;
- ottima pulizia dei casseri dopo lo scassero;
- ridurre il rischio di corrosione delle casseforme;
- MasterFinish RL 510 è di facile e rapida applicazione con vaporizzatore anche a basse temperature.

Resa

La resa dipende molto dal metodo di applicazione e dalla superficie sulla quale verrà applicato.
Qualora MasterFinish RL 510 venga spruzzato, ad una pressione costante di 6 atm, e distribuito in uno strato sottile ed uniforme su superfici metalliche, o comunque molto compatte e lisce, con 1 litro di prodotto si possono trattare fino a 70-90 m^2 di cassero.
MasterFinish RL 510 può essere applicato anche a pennello o a rullo, in questo caso con 1 litro di prodotto si potranno trattare al massimo 40-60 m^2.

MasterFinish RL 510

Disarmante speciale in emulsione acquosa a base di sostanze vegetali, biodegradabile, indicato per ottimo faccia a vista ed il completo distacco del calcestruzzo dalla cassaforma.

Confezione e stoccaggio

MasterFinish RL 510 è disponibile in taniche da 20 litri, fusti da 200 litri ed in cisterne da 1.000 litri.
Si raccomanda di conservare il prodotto in luogo coperto ad una temperatura compresa tra +5°C e +40°C, evitando irraggiamento diretto.

Nelle condizioni descritte e nelle confezioni originali sigillate, il prodotto può essere conservato per nove mesi.
In caso di congelamento il prodotto non è più utilizzabile.
Per maggiori informazioni si consulti il Tecnico di zona Master Builders Solutions Italia Spa.

Caratteristiche chimico-fisiche	
Aspetto	Emulsione acquosa biancastra
Peso specifico (g/ml a 20°C)	0,95 – 0,99
Temperatura di applicazione	> 5°C

Modalità di applicazione

MasterFinish RL 510 è un prodotto pronto all'uso che può essere applicato a spruzzo, pennello o a rullo.

- Si raccomanda l'applicazione di un film molto sottile e omogeneo; infatti quanto più sottile sarà lo strato di prodotto applicato, tanto migliore risulterà l'aspetto del manufatto.
- Per ottenere il migliore risultato si consiglia l'utilizzo di attrezzature di spruzzaggio a pressioni adeguatamente elevate (6 atm), e mantenendo una distanza di 40-50 cm tra l'ugello e la superficie da trattare.
- Qualora venga applicato a pennello o a rullo, si consiglia di eseguire un secondo passaggio con una spatola di gomma per eliminare il materiale in eccesso.
- Se per l'applicazione si utilizza un impianto di spruzzaggio centralizzato è buona norma controllare che tutte le tubature del sistema siano completamente pulite. È consigliabile utilizzare acqua calda per il loro lavaggio.
- Durante l'applicazione si raccomanda di controllare che l'ugello sia ben avvitato per evitare il gocciolamento.
- Se si usa uno spruzzatore portatile, si consiglia di utilizzare un ugello con foro ovale con apertura di 0,65 mm.
- Si raccomanda di non lasciare inutilizzato per più giorni lo spruzzatore, per evitare l'intasamento per essiccamento.
- Qualora l'applicazione venga fatta su casseforme piccole o di geometria complessa, è possibile la formazione di gocce; in tal caso si consiglia di eliminare il prodotto in eccesso con una spatola di gomma.

Compatibilità ed avvertenze

MasterFinish RL 510 è un disarmante in emulsione ed il corretto funzionamento è garantito per prodotto integro ed omogeneo. Si consiglia pertanto di agitare il prodotto prima dell'uso e di verificarne l'aspetto. Anche nel caso in cui MasterFinish RL 510 dovesse congelare dopo l'applicazione sul cassero, esso darà comunque un soddisfacente effetto disarmante.
MasterFinish RL 510 non deve essere mescolato con altri prodotti e non può essere usato per garantire il distacco all'interfaccia calcestruzzo contro calcestruzzo.
Per l'utilizzo di MasterFinish RL 510 con casseforme particolari in gomma, o in altri materiali resinosi si consiglia di procedere con delle applicazioni di prova e comunque di contattare preventivamente il più vicino tecnico Master Builders Solutions Italia Spa.
Si consiglia, per l'applicazione ad alta pressione, di utilizzare i comuni mezzi di protezione quali guanti, mascherine ed occhiali. Qualora venga applicato su casseri metallici a basse temperature (inferiori ai 10°C) si raccomanda di attendere circa 30 minuti prima di procedere con il getto di calcestruzzo

MasterFinish RL 510

Disarmante speciale in emulsione acquosa a base di sostanze vegetali, biodegradabile, indicato per ottimo faccia a vista ed il completo distacco del calcestruzzo dalla cassaforma.

Indicazioni sulla sicurezza

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

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.

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

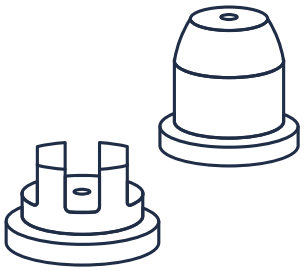
Disclaimer

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

Manuale applicativo per i disarmanti della linea MasterFinish®

1



Utilizzare l'ugello corretto

2

Riempire il serbatoio con 3/4 di disarmante



3



Impostare la pressione almeno a 4 Bar

4

Pulire bene il cassero su cui andrà applicato il disarmante



5



Spruzzare sul cassero ad una distanza di 40 cm

6

Non spruzzare a caso



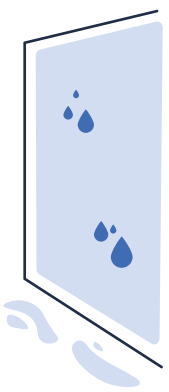
7

Spruzzare in modo omogeneo in modo da coprire bene la superficie



8

Non ci devono essere eccessi di disarmante, gocce o macchie



9

Beneficio di uno strato uniforme ed omogeneo

