MasterFinish RL 216

Disarmante per calcestruzzo a base di oli minerali di sintesi ed esteri a bassa viscosità.

Descrizione del materiale

MasterFinish RL 216 è un disarmante a base di oli minerali di sintesi ed esteri a bassa viscosità, che crea un film isolante tra la cassaforma e il calcestruzzo; speciali agenti chimici coadiuvano inoltre il distacco della pasta di cemento legante sulla superficie delle casseforme stesse.

Principali campi di applicazione

MasterFinish RL 216 è utilizzabile con ogni tipo di calcestruzzo, sia negli impianti di prefabbricazione che direttamente in cantiere. Può essere applicato direttamente su casseri di metallo, materiale plastico o legno compensato. Si applica in un solo strato, assicurando con facilità una distribuzione omogenea sulla superficie da trattare.

Caratteristiche

Working safe

Conforme alla UNI EN 8866-1

Benefici

MasterFinish RL 216 accomuna i vantaggi tecnici di una migliore faccia a vista del calcestruzzo ai vantaggi economici come la riduzione dei tempi di lavoro, la durata delle casseforme, estrema facilità di disarmo (poiché la reazione chimica rende impossibile l'adesione del calcestruzzo alle casseforme), ecc. I vantaggi nell'uso di MasterFinish RL 216 sono:

- è biodegradabile > 60% a 28 giorni secondo EN ISO 9408-OCDE 301 B;
- è utilizzabile con ogni tipo di calcestruzzo;
- è di rapida applicazione con vaporizzatore anche con bassa temperatura esterna;
- riduce la corrosione delle casseforme;
- disarmo normale o differito nel tempo.

Resa

La resa dipende molto dal metodo di applicazione e dalla superficie sulla quale verrà applicato.
Nel caso di cassaforma metallica, a seconda della rugosità della superficie, con 1 litro si possono trattare indicativamente 60-70 m^2 di superficie a 20°C.

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

Confezione e stoccaggio

MasterFinish RL 216 è disponibile in taniche da 10 litri, fusti da 208 litri, cisterne da 1.000 litri e sfuso.
MasterFinish RL 216, confezionato in imballi originali, può essere conservato per 18 mesi.
Si raccomanda di conservare il prodotto in un luogo coperto ed asciutto ad una temperatura compresa tra 5°C e 40°C.

MasterFinish RL 216

Disarmante per calcestruzzo a base di oli minerali di sintesi ed esteri a bassa viscosità.

Caratteristiche chimico-fisiche	
Forma	Liquido
Peso specifico (g/ml a 20°C)	0.773 – 0.813

Modalità d'impiego

MasterFinish RL 216 ha un forte potere bagnante, che favorisce una distribuzione uniforme del prodotto, anche sulle superfici verticali eliminando gli inconvenienti che si possono verificare con l'applicazione di un'eccessiva quantità di prodotto.
MasterFinish RL 216 applicato correttamente e nel giusto dosaggio, funziona perfettamente con ogni tipo di cassaforma di metallo o di legno. Nel caso di casseforme porose (legno, compensato, ecc.) l'effetto del disarmante migliora con la ripetizione delle applicazioni e la conseguente impregnazione del pannello.
Per un'applicazione ottimale del MasterFinish RL 216 è consigliato l'uso di un adatto spruzzatore che può essere consigliato dal tecnico Master Builders Solutions Italia Spa.

Compatibilità ed avvertenze

MasterFinish RL 216 è utilizzabile con qualsiasi tipo di calcestruzzo e con le casseforme di metallo, legno e di materie plastiche.

Indicazioni sulla sicurezza

MasterFinish RL 216 non è classificato come prodotto pericoloso. Viene comunque consigliato l'uso di guanti, mascherina ed occhiali protettivi durante l'applicazione del prodotto. Per il corretto utilizzo del prodotto si raccomanda la lettura della scheda di sicurezza.
Si sconsiglia di disperderlo in ambiente.

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.

MasterFinish RL 216

Disarmante per calcestruzzo a base di oli minerali di sintesi ed esteri a bassa viscosità.

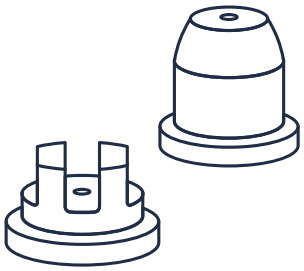
Disclaimer

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



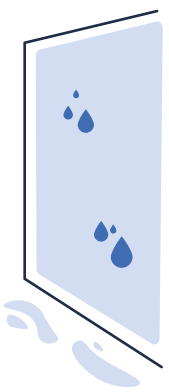
7

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

