MasterFinish RL 444

Disarmante per lo scassero del calcestruzzo, con caratteristiche di bassa viscosità, a base di oli vegetali, formulato per ottenere un ottimo faccia a vista del calcestruzzo. Biodegradabile ed ecologico.

Descrizione del materiale

MasterFinish RL 444 è un disarmante ecologico, a base di oli vegetali, biodegradabile e non etichettato. Formulato per ottenere un ottimo faccia a vista di elementi prefabbricati. Contiene protettivi anti-corrosione dei casseri.
Può essere utilizzato per sformatura in prefabbricazione a vapore e non.

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

Principali campi di applicazione

MasterFinish RL 444 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.

Caratteristiche

Environmentally friendly

Working safe

Benefici

MasterFinish RL 444 è un prodotto biodegradabile, ecologico, non tossico, non irritante e non presenta potere sensibilizzante, in particolare:

- è inodore;
- è composto da più dell'85% da sostanze vegetali;
- è biodegradabile > 60% a 28 giorni secondo EN ISO 9408-OCDE 301 B;
- è utilizzabile con ogni tipo di calcestruzzo;
- è di rapida applicazione anche con bassa temperatura esterna;
- può essere utilizzato per il disarmo normale o differito nel tempo;
- lascia meno residui sui casserei rispetto a disarmanti a base di olio minerale;
- non risulta essere aggressivo nei confronti di materiali plastici accessori (es. polistirolo);
- consente di ottenere un ottimo faccia a vista;
- formulato con un anticorrosivo protettivo dei casseri.

Resa

Il dosaggio di MasterFinish RL 444 (e la conseguente resa) dipende dalla natura del materiale delle casseforme utilizzate. Per cassaforma metallica, a seconda della rugosità della superficie, con 1 litro si possono trattare indicativamente 40 m^2 di superficie a 20°C.
Si raccomanda di non usare un eccesso di disarmante e di distribuirlo nel modo più omogeneo possibile sui casseri.

Confezione e stoccaggio

MasterFinish RL 444 è disponibile in taniche da 10 litri, cisterne da 1.000 litri e sfuso.
MasterFinish RL 444, confezionato in imballi originali, può essere conservato per 24 mesi.
Si raccomanda di conservare il prodotto in un luogo coperto ed asciutto ad una temperatura compresa tra 5°C e 40°C, evitando di lasciare sotto i raggi diretti del sole. Per maggiori informazioni si consulti il Tecnico di zona Master Builders Solutions Italia Spa.

MasterFinish RL 444

Disarmante per lo scassero del calcestruzzo, con caratteristiche di bassa viscosità, a base di oli vegetali, formulato per ottenere un ottimo faccia a vista del calcestruzzo. Biodegradabile ed ecologico.

Caratteristiche chimico-fisiche		
Forma		Liquido giallino
Peso specifico (g/ml a 20°C)		0,88 - 0,92

Modalità d'uso

MasterFinish RL 444, applicato correttamente e nel giusto dosaggio, funziona perfettamente con ogni tipo di cassaforma di metallo. MasterFinish RL 444 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.
Per un'applicazione ottimale del MasterFinish RL 444 è consigliato l'uso di un adatto spruzzatore con ugello di 0,53 mm con getto piatto.

Compatibilità ed avvertenze

MasterFinish RL 444 è utilizzabile con qualsiasi tipo di calcestruzzo e con le casseforme di metallo. Non può essere però utilizzato per garantire il distacco all'interfaccia calcestruzzo contro calcestruzzo.

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.

MasterFinish RL 444

Disarmante per lo scassero del calcestruzzo, con caratteristiche di bassa viscosità, a base di oli vegetali, formulato per ottenere un ottimo faccia a vista del calcestruzzo. Biodegradabile ed ecologico.

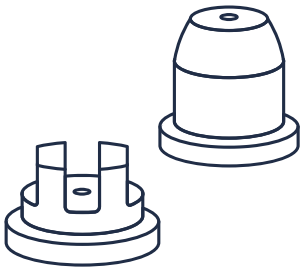
Disclaimer

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



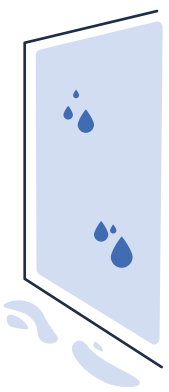
7

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

