

Disarmante speciale in emulsione acquosa, biodegradabile, indicato per il miglioramento del faccia-vista e per garantire il completo distacco del calcestruzzo dalla cassaforma.

(Conforme a normativa UNI 8866-1).

Descrizione e campi di applicazione

RHEOFINISH 211 è un disarmante speciale in emulsione acquosa, biodegradabile, ecologico, non tossico, non irritante, indicato per il miglioramento del faccia-vista e per garantire il completo distacco del calcestruzzo dalla cassaforma.

RHEOFINISH 211 riduce drasticamente la formazione di macro e micro bolle, e consente di ottenere superfici lisce ed uniformi, prive di polvere e macchie.

RHEOFINISH 211 è un prodotto biodegradabile, non tossico, non irritante e non presenta potere sensibilizzante.

- Non è soggetto alle disposizioni di carattere igienico-sanitario previste per i disarmanti a base di oli minerali (legge 303 del 1956), 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.
- E' 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.

Benefici

RHEOFINISH 211 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.
- Ridurre drasticamente il rischio di corrosione delle casseforme.

RHEOFINISH 211 è di facile e rapida applicazione con vaporizzatore anche a basse temperature.

Consumo

La resa dipende molto dal metodo di applicazione e dalla superficie sulla quale verrà applicato. Qualora 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 m² di cassero.

RHEOFINISH 211 può essere applicato anche a pennello o a rullo, in questo caso con 1 litro di prodotto si potranno trattare al massimo 40-60 m².

Modalità d'uso

RHEOFINISH 211 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. E'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

Adding Value to Concrete

formazione di gocce; in tal caso si consiglia di eliminare il prodotto in eccesso con una spatola di gomma.

RHEOFINISH 211 è un'emulsione ed è essenziale perciò che essa sia stabile ed omogenea. Si consiglia pertanto di agitare il prodotto prima dell'uso e di verificarne l'aspetto.

Anche nel caso in cui RHEOFINISH 211 dovesse congelare dopo l'applicazione sul cassero, esso darà comunque un soddisfacente effetto disarmante.

Compatibilità e avvertenze

RHEOFINISH 211 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 RHEOFINISH 211 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 MAC.

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.

Dati tecnici	
Forma	Liquido
Colore	Biancastro
Peso specifico (g/ml a 20°C)	0,940 – 0,980

Confezione e stoccaggio

RHEOFINISH 211 è disponibile in fusti da 200 litri e taniche da 25 litri.

Si raccomanda di conservare il prodotto in luogo coperto ad una temperatura compresa tra +5°C e +40°C.

Nelle condizioni descritte e nelle confezioni originali sigillate, il prodotto può essere conservato per sei mesi.

In caso di congelamento il prodotto non è più utilizzabile.

RHEOFINISH è un marchio registrato del gruppo.

Dal 16/12/1992 la MAC spa opera in regime di Sistema Qualità Certificato conforme alla Norma UNI-EN ISO 9001.

Il Sistema di Gestione Ambientale del sito di Treviso è certificato secondo la Norma UNI EN ISO 14001

Per maggiori informazioni si consulti il Tecnico di zona della MAC 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.
Gennaio 2004 / 113806

