

CHRYSO®Dem Alky 200 R

Disarmante chimico a bassa viscosità

Descrizione

CHRYSO®Dem Alky 200 R CHRYSO®Dem Alky 200 R costituito da una miscela selezionata di sostanze di sintesi a catena lineare e di additivi di origine naturale. Le molecole a catena lineare sono prodotti di sintesi del tutto analoghi alle materie prime impiegate per la produzione dei detersivi, mentre gli additivi di origine naturale derivano direttamente da grassi e oli vegetali opportunamente trasformati.

CHRYSO®Dem Alky 200 R è un disarmante pronto all'uso da applicare a spruzzo. Deve la sua efficacia a un complesso di reazioni chimico-fisiche con la pasta di cemento all'interfaccia calcestruzzo/casseratura. È particolarmente studiato per soddisfare tutte le esigenze della moderna prefabbricazione e cantieristica.

Proprietà

L'uso di **CHRYSO®Dem Alky 200 R** consente di effettuare dei successivi trattamenti sulla superficie del calcestruzzo come intonaci, pitture, protettivi, ecc. Riduce i tempi per le operazioni di pulizia e limita gli interventi di manutenzione ai casseri, garantendo di conseguenza maggior produttività ed economia nei costi.

CHRYSO®Dem Alky 200 R, è particolarmente studiato per l'ottenimento di superfici in calcestruzzo con elevato grado di finitura superficiale.

CHRYSO®Dem Alky 200 R è esente da benzene e da altri idrocarburi aromatici volatili, che sono i principali responsabili di odori e di azioni tossiche negli ambienti lavorativi chiusi.

CHRYSO®Dem Alky 200 R è esente da idrocarburi policiclici aromatici (I.P.A.) e da Policoro bifenili (P.C.I.).

Campi di applicazione

- Per tutti i tipi di casserature: ferro, legno e altri materiali;
- Per calcestruzzo faccia a vista;
- Per casseforme calde, in presenza di cicli di maturazione a vapore.

Dosaggio, Resa

Casseri in legno: 1 litro di disarmante permette di trattare circa 40 m² di cassero.

Casseri metallici: 1 litro di disarmante permette di trattare 50- 60 m² di cassero.

Modalità di impiego

CHRYSO®Dem Alky 200 R è un disarmante chimico; i vari costituenti possono essere divisi in due categorie funzionali: alcuni componenti costituiscono il "veicolo" e altri sono gli "additivi".

Lo scopo del veicolo è quello di consentire un'agevole e uniforme distribuzione del disarmante sulla cassaforma; tale distribuzione deve avvenire con l'impiego di attrezzi semplici, sicuri ed economici. Una volta distribuito il disarmante sulla cassaforma, il veicolo deve generare un sottile strato liquido destinato ad interporsi tra la cassaforma stessa e il calcestruzzo. Tale strato liquido deve essere in grado di resistere alle azioni meccaniche che si producono durante le operazioni di getto e di vibrazione del manufatto. La principale azione del veicolo è quella di trattenere gli additivi tra la cassaforma e il calcestruzzo, evitandone la dispersione nella massa dell'impasto.

Lo scopo degli additivi è invece quello di contrastare l'adesione del calcestruzzo alla cassaforma, adesione che si determina a causa della reazione d'idratazione

CLASSIFICAZIONE ASSIAD DEGLI AGENTI DISARMANTI			
		INFIAMMABILITÀ	**
UTILIZZO AMBIENTE	/	IGIENE	**
		COV	***
		BIODEGRADABILITÀ	***
*CRITERIO FAVOREVOLE		*CRITERIO SFAVOREVOLE	

Conformità

CHRYSO®Dem Alky 200 R è conforme alla norma UNI 8866.

CHRYSO® Dem Alky 200 R

Disarmante chimico a bassa viscosità

del cemento nel tempo intercorrente tra il getto e la sformatura del manufatto.

L'azione degli additivi di **CHRYSO® Dem Alky 200 R** è dovuta a una specifica reazione chimica tra gli additivi stessi e il sottile strato di pasta di cemento direttamente a contatto con la cassaforma, azione che si protrae nel tempo parallela ente all'indurimento dell'impasto.

L'azione degli additivi di **CHRYSO® Dem Alky 200 R** non si esaurisce con l'effetto di distacco;

Essi sono infatti studiati per influire positivamente sulla "faccia a vista" del manufatto e per ridurre al minimo lo spolvero.

Nota bene

Non usare per calcestruzzi "scolpiti" ottenuti con matrici poliuretaniche.

Non superare i dosaggi consigliati in quanto un eccessivo sovradosaggio può compromettere la buona riuscita del disarmo e l'aspetto finale della superficie del getto; asportare eventuali eccessi di prodotto con un panno asciutto.

Stoccaggio

In caso di gelo, il prodotto conserva le sue proprietà. Una volta scongelato, omogeneizzarlo tramite agitazione. Durata del prodotto: 24 mesi.

Sicurezza

Per la manipolazione del prodotto e l'utilizzo dei Dispositivi di Protezione Individuale, consultare la relativa Scheda Dati di Sicurezza, disponibile su richiesta.

Specifiche chimico/fisiche:

- Aspetto: liquido giallo paglierino.
- Densità (g/cc): $0,880 \pm 0,020$.
- Viscosità: $30,0 \pm 5,0$ (20°C).
- Cloruri (Cl⁻): assenti.
- Conforme alla norma UNI 8866.

Composizione di massima:

Miscela di alchibenzoli sintetici denaturati e alcani ammidici di acidi grassi.

Definizione prestazionale:

Disarmante chimico a bassa viscosità, **pronto all'uso**. La sua azione avviene per reazioni chimiche con la pasta di cemento creando una pellicola isolante.

Confezione:

- Taniche da 10 litri
- Secchi da 25 litri
- Fusti da 200 litri
- Cisternette da 1000 litri
- Sfuso

Resa:

- 1 litro = 40 m² su casseri di legno,
- 1 litro = 50 - 60 m² su casseri metallici

Codice

- 0103360N45
- 0103360N20
- 0103360N30
- 0103360N50
- 0103360N10