

CHRYSO®Dem Alky 50

Disarmante chimico per il distacco differito di elevata finitura

Descrizione

CHRYSO®Dem Alky 50 è un disarmante a base di alchilbenzoli, appositamente studiato per ottenere, oltre ad un completo distacco della cassaforma dal calcestruzzo, anche un considerevole miglioramento del faccivista delle strutture, riducendo di molto la formazione delle microbolle e consentendo di ottenere superfici lisce e uniformi.

Proprietà

CHRYSO®Dem Alky 50 La sua particolare formulazione permette di annullare la forza di aderenza e la pressione capillare, che si sviluppano tra calcestruzzo e superficie della cassaforma, particolarmente presente quando si utilizzano casseri con superfici irregolari e porose oppure troppo lisce per eseguire getti di strutture aventi forme complesse.

CHRYSO®Dem Alky 50 forma un velo molto sottile ed incolore che conferisce alle superfici sformate un aspetto uniforme, senza macchie e con spigoli netti.

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

Conformità

CHRYSO®Dem Alky 50 è conforme alla norma UNI 8866.

Campi di applicazione

- **CHRYSO®Dem Alky 50** permette la perfetta adesione alle superfici disarmate di qualsiasi trattamento successivo (vernici, pitture, intonaci, ecc.).
- Utilizzabile con ogni tipo di calcestruzzo (cemento bianco, cemento con pigmenti) senza alcuna alterazione dell'aspetto finale delle strutture.
- Contribuisce a ridurre l'insorgere di fenomeni di corrosione delle casseforme.

CHRYSO®Dem Alky 50 è raccomandato per temperature di utilizzo fino a 70 °C.

Dosaggio, Resa

Con 1 litro di **CHRYSO®Dem Alky 50** si possono mediamente trattare:

- casseforme metalliche 45÷55 m²
- casseforme di legno 30÷40 m²
- casseforme in materie plastiche 45÷55 m²

Meccanismo d'azione

CHRYSO®Dem Alky 50 è un disarmante chimico e deve la sua efficacia ad una complessa serie di azioni di seguito riassunte. I disarmanti in emulsione stabile sono costituiti da due distinti componenti intimamente mescolati:

- una miscela di idrocarburi lineari a catena lunga, responsabili del disarmo fisico;
- una miscela di esteri e polialcoli, responsabili del disarmo chimico, e additivi che permettono l'emulsionabilità del **CHRYSO®Dem Alky 50** all'acqua.

A contatto del cassero l'acqua evapora, mettendo in intimo contatto i principi attivi con la pasta cementizia evitando che quest'ultima aderisca alla cassaforma.

Modalità di impiego

Applicato correttamente e nella giusta quantità (evitare la formazione di ristagno o colature), **CHRYSO®Dem Alky 50** funziona perfettamente con ogni tipo di cassaforma.

Ha un elevato potere coprente che favorisce la distribuzione del prodotto in modo uniforme sulle superfici delle casseforme eliminando gli inconvenienti derivanti dall'applicazione di un'eccessiva quantità di disarmante.

CHRYSO®Dem Alky 50

Disarmante chimico per il distacco differito di elevata finitura

La migliore applicazione a spruzzo del **CHRYSO®Dem Alky 50** si ottiene operando con apposite spruzzine nebulizzatrici.

Quando l'applicazione viene fatta su casseforme aventi forme molto complesse ed ogniqualvolta sussista la tendenza alla formazione di colature, è opportuno passare un panno sulle superfici dopo l'applicazione del prodotto.

Ad ogni modo, qualunque sia il metodo utilizzato, si raccomanda di applicare un velo di **CHRYSO®Dem Alky 50**: più sottile è lo strato di prodotto applicato, migliore sarà il disarmo finale.

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:	Composizione di massima:	Confezione:	Codice
- Aspetto: liquido oleoso ambrato - Densità (g/cc): $0,875 \pm 0,020$ - Viscosità a 20 °C: 25 mPas*s ± 2 - Conforme alla norma UNI 8866	Disarmante a base di alchilbenzoli e oli vegetali Definizione prestazionale: Disarmante chimico per il distacco differito di elevata finitura.	- Taniche da 10 litri - Secchi da 25 litri - Fusti da 200 litri - Cisternette da 1000 litri - Sfuso Resa: 1 litro per 45÷55 m² su casseforme metalliche 1 litro per 30÷40 m² su casseforme di legno 1 litro per 45÷55 m² su casseforme in materie plastiche. Per casseri metallici: 1 parte di disarmante + 5 parti d'acqua, con una resa di 30 - 40 m² per litro.	- C0002SE010 - C0002SE025 - C0002FU200 - C0002CT000 - C0002XX000