

CHRYSO®Dem Aqua 800

Disarmante biodegradabile a emulsione inversa stabile

Descrizione

CHRYSO®Dem Aqua 800 è costituito da oli naturali biodegradabili emulsionati in acqua. La speciale composizione del prodotto e il complesso delle reazioni chimico-fisiche con la pasta di cemento alla superficie del getto consentono di eliminare le antiestetiche micro- e macro-bolle superficiali dal calcestruzzo, migliorando la qualità estetica complessiva.

È particolarmente studiato per soddisfare alcune esigenze della moderna prefabbricazione.

CHRYSO®Dem Aqua 800 è un disarmante pronto all'uso da applicare a spruzzo, a pennello o roller.

Proprietà

L'uso di CHRYSO®Dem Aqua 800 non pone ostacoli alla possibilità di effettuare successivi trattamenti come intonaci, pitture, protettivi, ecc. Riduce inoltre la necessità di pulizia e manutenzione dei casseri rendendo possibili economie di tempo e incrementi produttivi.

CHRYSO®Dem Aqua 800 è un disarmante composto da materie prime interamente di origine naturale e biodegradabili.

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

Campi di applicazione

Può essere utilizzato per qualunque getto nel cantiere tradizionale e nella prefabbricazione.

Dosaggio, Resa

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

Meccanismo d'azione

CHRYSO®Dem Aqua 800 è un disarmante chimico e deve la sua efficacia ad una complessa serie di azioni qui di seguito riassunte. I disarmanti in emulsione inversa stabile sono costituiti da due distinti componenti intimamente mescolati:

- l'olio naturale che costituisce il componente principale ed espleta una intensa azione di disarmante fisico;

- la soluzione acquosa dei principi attivi responsabili del disarmo chimico.

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

Modalità di impiego

- Applicare un film sottilissimo di prodotto per avere prestazioni eccellenti;
- nell'applicazione a spruzzo si raccomanda di mantenere una distanza di 30-40 cm tra l'ugello e la superficie del cassero;
- asportare eventuali eccessi di prodotto con un panno asciutto.

È disponibile uno speciale nebulizzatore munito di appropriati ugelli per l'applicazione ottimale del prodotto; l'emulsione, così come viene fornita, è stabile ma sensibile alle variazioni di temperatura, si consiglia pertanto di agitare e rimescolare il prodotto prima dell'uso.

Nota bene

CHRYSO®Dem Aqua 800 non va utilizzato per il disarmo di lastre per solaio, quando si prevede che siano stoccate sovrapposte con la superficie del calcestruzzo direttamente a contatto con il polistirolo.

Non superare i dosaggi consigliati in quanto un eccessivo dosaggio può compromettere la buona riuscita del disarmo e l'aspetto finale delle superfici del getto.

CHRYSO®Dem Aqua 800



Disarmante biodegradabile a emulsione inversa stabile

Stoccaggio

CHRYSO®Dem Aqua 800 deve essere immagazzinato al riparo dal gelo e dalla luce.

Durata del prodotto: 9 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 bianco
- Densità (g/cc): $0,970 \pm 0,020$
- Cloruri (Cl⁻): assenti

Composizione di massima:

Emulsione acquosa di oli vegetali.

Definizione prestazionale:

Disarmante biodegradabile ad emulsione inversa stabile.
Prodotto pronto all'uso per applicazioni speciali.
Particolarmente indicato nel **prefabbricato** per "faccia a vista" di pregio.

Confezione:

- Taniche da 10 litri
- Secchi da 25 litri
- Fusti da 215 litri
- Cisternette da 1000 litri

Codice

0103370N10
0103370N25
0103370N30
0103370N50

Resa:

50 - 60 m² per litro