

Ruredil

Casseroil 800 ES

Disarmante ad emulsione inversa stabile

Descrizione del prodotto

CASSEROIL 800 ES è costituito da olii naturali 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.

CASSEROIL 800 ES è un disarmante pronto all'uso da applicare a spruzzo, a pennello o roller.

Conforme alla norma UNI 8866.

Applicazioni tipo

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

Confezioni, stoccaggio, dosaggio, resa

- CASSEROIL 800 ES è disponibile in fustini da 25 litri e in fusti da 60 litri;
- conservare il prodotto ad una temperatura superiore a +10°C;
- resa media del prodotto: 50-60 m² per litro. Nel caso di superfici metalliche o comunque molto lisce, la resa per litro può raggiungere anche i 90-100 m².

Normativa fiscale

Per la normativa fiscale vigente il disarmante CASSEROIL 800 ES non necessita di documentazione diversa dalla comune D.D.T. e non richiede la tenuta di alcun registro fiscale. Infatti il prodotto non è classificato di natura "petrolifera"; su ogni fattura emessa da Ruredil compare la dicitura "Prodotto libero da vincoli di circolazione e deposito". I quantitativi detenuti, essendo classificabili come "prodotti chimici" e non "prodotti petroliferi" o assimilati, non si assommano ai quantitativi di prodotti petroliferi già detenuti per altri impieghi negli stabilimenti di prefabbricazione (combustibili per la stagionatura a vapore ecc.).

Raccomandazioni per l'uso

- 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;
- non superare i dosaggi consigliati; un eccessivo dosaggio può compromettere la buona riuscita del disarmo e l'aspetto finale delle superfici del getto;
- 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.

Proprietà

L'uso di CASSEROIL 800 ES 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.

Meccanismo d'azione

Secondo il meccanismo d'azione i disarmanti possono essere suddivisi in "fisici" e "chimici". CASSEROIL 800 ES 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 ed i principi attivi con la pasta cementizia, evitando che quest'ultima aderisca alla cassaforma.

Analisi chimica

CASSEROIL 800 ES è un disarmante composto da materie prime interamente di origine naturale.

Aspetti tossicologici

CASSEROIL 800 ES non è tossico, non è nocivo e non è irritante.

Sulla base di queste considerazioni è stato possibile stabilire che l'impiego di CASSEROIL 800 ES non comporta rischio tossicologico per i lavoratori addetti e che quindi, per tutelare la salute del personale, è sufficiente che vengano rispettate le normali pratiche di igiene industriale.

A differenza di tutti i disarmanti a base di olii minerali e di numerosi disarmanti chimici in commercio, l'utilizzo di CASSEROIL 800 ES **non comporta la visita medica semestrale prescritta dal DPR 19/3/1956 n° 303.**

Casseroil 800 ES

Disarmante ad emulsione inversa stabile

Non usare per

CASSEROIL 800 ES non va utilizzato per il disarmo di lastre per solaio, quando si prevede che siano staccate sovrapposte con la superficie del calcestruzzo direttamente a contatto con il polistirolo.

Qualità e finitura del calcestruzzo

CASSEROIL 800 ES è stato appositamente studiato per ridurre la formazione di micro e macro bolle sulla superficie dei manufatti, per migliorare il faccia a vista e, in generale, la qualità estetica del calcestruzzo.