

Ruredil

Casseroil

Disarmante emulsionabile

Descrizione del prodotto

CASSEROIL è un disarmante ad azione chimica, costituito da una miscela selezionata di molecole di sintesi a catena lineare e di additivi di origine naturale.

Diluito in acqua forma un'emulsione stabile nel tempo.

L'emulsione si conserva per diversi giorni; bisogna però tenere ben chiuso il contenitore per evitare l'evaporazione dell'acqua.

Prima di ogni utilizzo miscelare l'emulsione. CASSEROIL deve la sua efficacia ad un complesso di reazioni chimico-fisiche con la pasta di cemento alla superficie del getto.

È particolarmente studiato per soddisfare tutte le esigenze della cantieristica tradizionale.

CONFORME ALLA NORMA UNI 8866.

Applicazioni tipo

Per qualunque getto nel cantiere tradizionale.

Confezioni, stoccaggio, dosaggio, resa

- CASSEROIL è disponibile in fustini da 10 e 25 litri, in fusti da 210 litri, in cisternette da 1000 litri o sfuso per consegne in autocisterna;
- le diluizioni hanno le seguenti proporzioni:
 - 1 parte di disarmante più 15-20 parti di acqua, con una resa di 150-180 m² per 1 litro, su casseri in legno;
 - 1 parte di disarmante più 5 parti di acqua, con una resa di 30-40 m² per litro, su casseri metallici.

Normativa fiscale

Per la normativa fiscale vigente il disarmante CASSEROIL non necessita di documentazione diversa dal 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 nei cantieri o stabilimenti.

Raccomandazioni per l'uso

- Non superare i dosaggi consigliati; un eccessivo sovradosaggio nuocerebbe alla buona riuscita del disarmo ed all'aspetto finale della superficie del getto;
- asportare eventuali eccessi di prodotto con un panno asciutto;
- in caso di dispersione accidentale raccogliere con sabbia o segatura ed inviare il tutto all'inceneritore.

Proprietà

- CASSEROIL consente di ottenere manufatti esenti da macchie;
- sono possibili successivi trattamenti come: intonaci, pitture, protettivi, ecc.;
- riduce la necessità di pulizia e manutenzione dei casseri, rendendo possibili economie di tempo ed incrementi produttivi.

Meccanismo d'azione

Secondo il meccanismo d'azione i disarmanti possono essere suddivisi in "fisici" e "chimici". CASSEROIL è un disarmante chimico e deve la sua efficacia ad una complessa serie di azioni qui di seguito riassunte.

I disarmanti in emulsione stabile sono costituiti da due distinti componenti intimamente mescolati:

- l'olio naturale, che costituisce il componente principale ed espleta un'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.

Non usare

In presenza di pioggia.

Qualità e finitura del calcestruzzo

CASSEROIL è stato appositamente studiato per migliorare il faccia a vista e, in generale, la qualità estetica del calcestruzzo.

Casseroil

Disarmante emulsionabile