



# CASSEROIL

## Disarmante emulsionabile

**Ruredil**  
Scheda tecnica

### Il materiale

CASSEROIL è 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.

CASSEROIL deve la sua efficacia a 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.

### Le proprietà

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

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

### I campi di applicazione

Può essere applicato per qualunque getto nel cantiere tradizionale.

### Dosaggio, resa

Casseri in legno: 1 parte di disarmante + 10/15 parti di acqua permettono di trattare 120 - 150 m<sup>2</sup> di cassero.

Casseri metallici: 1 parte di disarmante + 5 parti di acqua permettono di trattare 30 - 40 m<sup>2</sup> di cassero.



### 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. Il prodotto infatti 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.

Seconda edizione 07/2014. La presente edizione annulla e sostituisce ogni altra precedente. La scheda di sicurezza e la voce di capitolato sono scaricabili dal sito [www.ruredil.it](http://www.ruredil.it).

### Meccanismo d'azione

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 e i principi attivi con la pasta cementizia, evitando che quest'ultima aderisca alla cassaforma.

### Nota bene

Non usare in presenza di pioggia. Prima di ogni utilizzo miscelare bene l'emulsione. Non superare i dosaggi consigliati poichè un eccessivo sovradosaggio nuocerebbe alla buona riuscita del disarmo e all'aspetto finale della superficie del getto; asportare eventuali eccessi di prodotto con un panno asciutto.

### Indicazioni sulla sicurezza

In caso di dispersione accidentale raccogliere con sabbia o segatura e inviare il tutto all'inceneritore.

### Stoccaggio

In ambiente coperto, asciutto e a temperature comprese tra +5 °C e i 35 °C. Teme il gelo.

## SCHEDA CATALOGO

#### Specifiche chimico/fisiche:

Densità (g/cc): 0,895 ± 0,015  
Cloruri (Cl<sup>-</sup>): assenti

#### Composizione di massima:

Alchilato lineare ed emulsionanti non ionici.

#### Definizione prestazionale:

Disarmante emulsionabile. Prodotto universale da **diluire con acqua**, che può essere impiegato per la sfomatura di qualunque getto nel cantiere tradizionale.

#### Confezione

fustini da 5 litri  
fustini da 10 litri  
fustini da 25 litri  
fusti da 210 litri  
cisternette da 1000 litri

#### Codice

0103010040  
0103010045  
0103010020  
0103010030  
0103010050

#### Dosaggio

per casseri in legno: 1 parte di disarmante + 10 - 15 parti d'acqua, con una resa di 120 - 150 m<sup>2</sup> per litro;  
per casseri metallici: 1 parte di disarmante + 5 parti d'acqua, con una resa di 30 - 40 m<sup>2</sup> per litro.

La nostra Società è certificata secondo UNI EN ISO 9001:2008 da ICMQ e Certquality per la "Progettazione, produzione e commercio di prodotti chimici e speciali per edilizia". Il nostro sistema qualità si basa sulla vendita a catalogo, strumento contrattuale tra la nostra società e il cliente. Ruredil, con questo strumento, garantisce al suo cliente che il prodotto, oggetto di fornitura, è conforme alle specifiche chimico-fisiche della presente scheda catalogo. Questo tipo di vendita ci esonera dall'emissione del certificato di analisi che, per sua natura, garantisce solamente le prestazioni della specifica fornitura.

Aggiornamento 07.2014

Seconda edizione 07.2014. La presente edizione annulla e sostituisce ogni altra precedente. La scheda di sicurezza e la voce di capitolato sono scaricabili dal sito [www.ruredil.it](http://www.ruredil.it).