

# CASSEROIL 200AV

Disarmante pronto all'uso a basso impatto ambientale

## Il materiale

CASSEROIL 200AV è costituito da una miscela selezionata di molecole di sintesi a catena lineare e additivi di origine naturale. Le molecole a catena lineare sono prodotti di sintesi del tutto analoghi alle materie prime impiegate per la produzione dei detersivi biodegradabili, mentre gli additivi di origine naturale derivano direttamente da grassi e oli vegetali opportunamente trasformati.

CASSEROIL 200AV è un disarmante pronto all'uso da applicare a pennello o a spruzzo. È idoneo per casseri in legno, metallo, vetroresina.

## Le proprietà

L'uso di CASSEROIL 200AV consente di effettuare dei successivi trattamenti sulla superficie del calcestruzzo come intonaci, pitture, protettivi, ecc. Riduce i tempi per le operazioni di pulizia e limita gli interventi di manutenzione ai casseri, garantendo di conseguenza maggior produttività ed economia nei costi. CASSEROIL 200AV è esente da benzene e da altri idrocarburi aromatici volatili, che sono i principali responsabili di odori e di azioni tossiche negli ambienti lavorativi chiusi.

CASSEROIL 200AV è esente da idrocarburi policiclici aromatici (I.P.A.) e da policloro bifenili (P.C.I.).

## I campi di applicazione

- Per casseforme metalliche inclinate o particolarmente sagomate;
- per casseforme calde, in presenza di cicli di maturazione a vapore.

## Dosaggio, resa

1 litro di disarmante permette di trattare 40 - 50 m<sup>2</sup> di cassero.



## Normativa fiscale

Per la normativa fiscale vigente il disarmante CASSEROIL 200AV non necessita di bolle diverse dalla comune bolla di accompagnamento e non richiede la tenuta di alcun registro fiscale. Il prodotto infatti non è classificato di natura "petrolifera" e su ogni fattura emessa da Ruredil compare la dicitura "Disarmante per calcestruzzo a base di alchibenzoli sintetici denaturati, come da D.M. 11.11.65 e 12.01.76 a norma A.M. 2253/XI del 09.04.76. Esente da imposta di fabbricazione e 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.).

### Meccanismo d'azione

CASSEROIL 200AV è un disarmante chimico; i vari costituenti possono essere divisi in due categorie funzionali: alcuni componenti costituiscono il "veicolo" e altri sono gli "additivi". Lo scopo del veicolo è quello di consentire un'agevole e uniforme distribuzione del disarmante sulla cassaforma; tale distribuzione deve avvenire con l'impiego di attrezzi semplici, sicuri ed economici. Una volta distribuito il disarmante sulla cassaforma, il veicolo deve generare un sottile strato liquido destinato a interporsi tra la cassaforma stessa e il calcestruzzo. Tale strato liquido deve essere in grado di resistere alle azioni meccaniche che si producono durante le operazioni di getto e di vibrazione del manufatto. La principale azione del veicolo è quella di trattenere gli additivi tra la cassaforma e il calcestruzzo, evitandone la dispersione nella massa dell'impasto.

Lo scopo degli additivi è invece quello di contrastare l'adesione del calcestruzzo alla cassaforma, adesione che si determina a causa della reazione d'idratazione del cemento nel tempo intercorrente tra il getto e la sformatura del manufatto. L'azione degli additivi di CASSEROIL 200AV è dovuta a una specifica reazione chimica tra gli additivi stessi e il sottile strato di pasta di cemento direttamente a contatto con la cassaforma, azione che si protrae nel tempo parallelamente all'indurimento dell'impasto. L'azione degli additivi di CASSEROIL 200AV non si esaurisce con l'effetto del distacco, essi sono infatti studiati per influire positivamente sulla "faccia a vista" del manufatto e per ridurre al minimo lo spolvero.

### Nota bene

Non superare i dosaggi consigliati in quanto un eccessivo sovradosaggio può compromettere la buona riuscita del disarmo e l'aspetto finale della superficie del getto; asportare eventuali eccessi di prodotto con un panno asciutto.

### Indicazioni sulla sicurezza

In caso di nebulizzazione in locali con insufficiente aerazione dotare gli operatori di idoneo mezzo di protezione individuale; in caso di accidentale fuoriuscita del prodotto raccogliere con sabbia o segatura e inviare tutto all'inceneritore.

### Stoccaggio

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

### SCHEDA CATALOGO

#### Specifiche chimico/fisiche:

Densità (g/cc):  $0,880 \pm 0,020$   
 Viscosità:  $4,5 \pm 1$  (°E a 20 °C)  
 Cloruri (Cl-): assenti

#### Composizione di massima:

Miscela di alchilati lineari.

#### Definizione prestazionale:

Disarmante **pronto all'uso**, permette di ottenere un buon disarmo su casseri in legno o metallo.  
 Il prodotto è a basso impatto ambientale.

#### Confezione

fusti da 25 litri  
 fusti da 210 litri  
 sfuso  
 cisterne da 1.000 litri  
 cisterne da 8.000 litri

#### Codice

0103481020  
 0103481030  
 0103481010  
 0103481050  
 0103481055

#### Resa

40 - 50 m<sup>2</sup> per litro.

Aggiornamento 11.2013

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.

Terza edizione 04.2017. La presente edizione annulla e sostituisce ogni altra precedente. La scheda di sicurezza e la voce di capitolo sono scaricabili dal sito [www.ruredil.it](http://www.ruredil.it). Le informazioni contenute in questa scheda si basano sulle nostre conoscenze ed esperienze; non possono quindi implicare una garanzia da parte nostra, né responsabilità circa l'impiego dei nostri prodotti, non essendo le condizioni di utilizzo sotto il nostro controllo.

