

# NORDOIL

Disarmante concentrato emulsionabile  
per edilizia, da diluire con acqua



## Descrizione

NORDOIL è un prodotto a base minerale che, applicato su una cassaforma, impedisce l'adesione tra il calcestruzzo e la cassaforma stessa.

NORDOIL è un concentrato da diluire con acqua (normalmente 1:10) per cui il suo impiego permette una notevole economia di utilizzo.

## Campo d'impiego

- NORDOIL è particolarmente adatto all'utilizzo nel cantiere edile.
- Come disarmante in produzioni industriali, verificare sul campo l'efficacia di NORDOIL.
- NORDOIL può essere impiegato su qualsiasi tipo di superficie in legno, metallo e materiale sintetico.

## Vantaggi

- NORDOIL riduce la corrosione delle casseforme in metallo.
- NORDOIL ha una resa molto elevata e un costo molto contenuto.

## Preparazione generale del supporto di posa

Non è necessario eliminare precedenti residui di disarmante dalle casseforme da trattare.

## Preparazione del prodotto

• Innesco dell'emulsione: versare inizialmente poca acqua (circa il 5 - 10% del volume di NORDOIL da diluire) in NORDOIL e miscelare in modo da innescare l'emulsione.

Si osserverà che la miscela diventa lattescente.

• A questo punto è possibile diluire l'emulsione con acqua da 1 a 5 volte. La diluizione massima non deve comunque superare le 10 volte.

• Dopo qualche ora dalla preparazione del prodotto è da considerarsi normale un'eventuale separazione di fase.

Per ripristinare l'emulsione è sufficiente rimescolando il tutto.

• La concentrazione d'uso del prodotto dovrà essere ricercata in funzione delle caratteristiche della cassaforma impiegata.

Di norma le casseforme non assorbenti (acciaio o plastica) richiedono una diluizione inferiore (1:6), mentre per quelle in legno si potrà arrivare a 1:10.

## Applicazione del prodotto

Applicare NORDOIL opportunamente diluito:

- A pennellata o spazzolone.
- A spruzzo con ugelli speciali.

L'applicazione a spruzzo è da preferire perché consente di ottenere una pellicola disarmante più omogenea e garantisce una più rapida evaporazione dell'acqua di diluizione.

Dopo l'applicazione:

- Attendere almeno 2 ore prima dell'esecuzione del getto.
- Il disarmo o lo scasseramento possono avvenire anche dopo diverso tempo senza pregiudicare il risultato.

## Consumi

tipologia di applicazione	consumo minimo	consumo massimo	u.m.	diluizione
Primo trattamento del cassero/cassaforma (per mano)	0,1	0,1	L/m <sup>2</sup>	1:5 in peso con acqua
Trattamenti successivi (per mano)	0,01	0,02	L/m <sup>2</sup>	1:5 in peso con acqua

# NORDOIL

## Pulizia degli attrezzi

- Sciacquare con acqua più volte gli attrezzi impiegati nell'applicazione (rulli, pennellesse o apparecchiature di spruzzo).

## Consigli utili per la posa

- Leggere attentamente la Scheda di Sicurezza prima dell'utilizzo.
- Non diluire con alcool, acetone o altri solventi.

## Dati tecnici

► DATI IDENTIFICATIVI DEL PRODOTTO	u.m.	valore
Densità a 23°C, EN ISO 2811-1	kg/L	0,89 ± 0,02
Viscosità dinamica apparente Brookfield (23°C / 50% UR spindle ASTM#2, 150 giri/min), EN ISO 2555	mPa*s	120 ± 20
pH (metodo potenziometrico) a 23°C, diluito 1:5 con acqua, ISO 4316	-	8,0 ± 0,5

## Conservazione del prodotto

- 24 mesi nell'imballo originale chiuso, in ambiente asciutto, coperto, al riparo dai raggi solari e ad una temperatura compresa tra +4°C e +30°C.

## Confezioni

VARIANTE	CONFEZIONE	ADR	CONFEZIONI PER PALLET	COMPONENTI
-	4 taniche da 5 L	NO	24 scatole	
-	fustino met. da 10 L	NO	60 fustini	
-	fustino met. da 20 L	NO	33 fustini	
-	fusto met. da 200 L	NO	4 fusti	

Legenda ADR:  
NO = merce NON PERICOLOSA

## NOTE LEGALI

I consigli circa le modalità d'uso dei nostri prodotti corrispondono allo stato attuale delle nostre conoscenze e non comportano l'assunzione di alcuna garanzia e/o responsabilità sul risultato finale delle lavorazioni. Non dispensano quindi il cliente dalla responsabilità di verificare l'idoneità dei prodotti per l'uso e gli scopi prefissi attraverso delle prove preventive. Il sito internet all'indirizzo [www.nordresine.com](http://www.nordresine.com) contiene l'ultima revisione della presente scheda tecnica: in caso di dubbio, verificarne la data di emissione "CATALOGO".

## EDIZIONE

Emissione: 05.04.1998

Revisione: 13.03.2018