

# KIBOform

**Disarmante per calcestruzzo a base di oli minerali di sintesi.  
(Conforme alla Norma UNI 8866, Parte I e II)**

## Descrizione e campi di applicazione

KIBOform è un disarmante liquido a base di oli minerali di sintesi, di colore giallo ambrato avente densità 0,875 – 0,915 a 20°C che crea un film isolante tra la cassaforma e il calcestruzzo; speciali agenti chimici coadiuvano inoltre il distacco della pasta di cemento legante sulla superficie delle casseforme stesse.

## Benefici

KIBOform accomuna i vantaggi tecnici di una migliore faccia a vista del calcestruzzo ai vantaggi economici come la riduzione dei tempi di lavoro, la durata delle casseforme, estrema facilità di disarmo (poiché la reazione chimica rende impossibile l'adesione del calcestruzzo alle casseforme), ecc.

I vantaggi nell'uso di KIBOform sono:

- è utilizzabile con ogni tipo di calcestruzzo;
- è di rapida applicazione con vaporizzatore anche con bassa temperatura esterna;
- riduce la corrosione delle casseforme;
- disarmo normale o differito nel tempo.

## Compatibilità e Modularità

KIBOform è utilizzabile con qualsiasi tipo di calcestruzzo e con le casseforme di metallo, legno e di materie plastiche.

Non può essere però utilizzato per garantire il distacco all'interfaccia calcestruzzo contro calcestruzzo.

## Informazioni sanitarie ed Analisi tossicologica

Un'analisi tossicologica eseguita da Laboratorio specializzato ha dato i seguenti risultati:

1. test di irritazione oculare acuta: il KIBOform è **non irritante**;
2. test di irritazione cutanea primaria: il KIBOform è **non irritante**;
3. Test di sensibilizzazione allergica: il KIBOform **non presenta potere sensibilizzante**.

*Inoltre il KIBOform, essendo un prodotto esclusivamente a base sintetica, non è soggetto alle disposizioni di carattere igienico-sanitario previste per i disarmanti a base di oli minerali (Legge 303, 1956).*

## Modalità d'uso

KIBOform, una volta che sia applicato correttamente e nel giusto dosaggio, funziona perfettamente con ogni tipo di cassaforma di metallo o di legno. Inoltre nel caso di casseforme porose (legno, compensato, ecc.) l'effetto del disarmante migliora con la ripetizione delle applicazioni e la conseguente impregnazione del pannello.

KIBOform ha un forte potere bagnante, che favorisce una distribuzione uniforme del prodotto, anche sulle superfici verticali eliminando gli inconvenienti che si possono verificare con l'applicazione di una eccessiva quantità di prodotto. Qualora, dopo ripetute applicazioni, si dovesse formare una patina sui casseri si può procedere ad una rapida pulizia usando comune gasolio per autotrazione.

Per una applicazione ottimale del KIBOform è consigliato l'uso di un adatto spruzzatore che può essere richiesto al tecnico BASF Construction Chemicals Italia Spa.



The Chemical Company

### **Dosaggio**

Il dosaggio del KIBOform (e la conseguente resa) dipende dalla natura del materiale delle casseforme utilizzate.

Nel caso di cassaforma metallica, a seconda della rugosità della superficie, con 1 litro si possono trattare 60-70 m<sup>2</sup> di superficie a +20°C.

### **Confezione e stoccaggio**

KIBOform è disponibile in taniche da 5 e 25 litri. KIBOform può essere conservato a lungo senza subire alterazioni.

Si raccomanda di conservare il prodotto in un luogo coperto ed asciutto ad una temperatura compresa tra 5°C e 40°C.

---

KIBO è un marchio registrato del gruppo.

Dal 16/12/1992 BASF Construction Chemicals Italia Spa opera in regime di Sistema Qualità Certificato conforme alla Norma UNI-EN ISO 9001. Il Sistema di Gestione Ambientale è inoltre certificato secondo la Norma UNI EN ISO 14001.

#### **BASF Construction Chemicals Italia Spa**

Via Vicinale delle Corti, 21 – 31100 Treviso – Italy  
T +39 0422 304251 F +39 0422 421802  
[http:// www.basf-cc.it](http://www.basf-cc.it) e-mail: [infomac@basf.com](mailto:infomac@basf.com)

Per maggiori informazioni si consulti il Tecnico di zona della BASF Construction Chemicals Italia Spa.

I consigli tecnici eventualmente forniti, verbalmente o per iscritto, circa le modalità d'uso o di impiego dei nostri prodotti, corrispondono allo stato attuale delle nostre conoscenze scientifiche e pratiche e non comportano l'assunzione di alcuna nostra garanzia e/o responsabilità sul risultato finale delle lavorazioni con impiego dei nostri prodotti. Non dispensano, quindi, il cliente dall'onere e responsabilità esclusivi di verificare l'idoneità dei nostri prodotti per l'uso e gli scopi che si prefigge.

La presente edizione annulla e sostituisce ogni altra precedente.  
Agosto 2006