

# KIBOform<sup>®</sup> 216

**Disarmante per calcestruzzo a base di oli minerali di sintesi ed esteri a bassa viscosità, pronto all'uso.  
(Conforme alla Norma UNI 8866, Parte I e II)**

## Descrizione e campi di applicazione

KIBOform 216 è un disarmante a base di oli minerali di sintesi e esteri a bassa viscosità, 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 216 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 216 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 216 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.

## Modalità d'uso

KIBOform 216, 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 216 216 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.

Per una applicazione ottimale del KIBOform 216 è consigliato l'uso di un adatto spruzzatore che può essere richiesto al tecnico BASF Construction Chemicals Italia Spa.

## Dosaggio

Il dosaggio del KIBOform 216 (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 indicativamente 60-70 m<sup>2</sup> di superficie a 20°C.

Dati tecnici	
Forma	Liquido
Colore	Ambrato
Peso specifico (g/ml a 20°C)	0,854 – 0,895





The Chemical Company

### Indicazioni di sicurezza

KIBOform 216 non è classificato come prodotto pericoloso. Viene comunque consigliato nell'applicazione del prodotto l'uso di guanti ed occhiali protettivi.

Per il corretto utilizzo del prodotto si raccomanda la lettura della scheda di sicurezza.

Il prodotto ha biodegradabilità maggiore del 60% a 28 giorni. Si sconsiglia di disperderlo in ambiente

### Confezione e stoccaggio

KIBOform 216 è disponibile in taniche da 5 e da 25 lt, KIBOform 216, confezionato in imballi originali, può essere conservato per 18 mesi.

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.  
Gennaio 2009