



# **BISEAL<sup>®</sup>** **RETARDER -SF**

## **RITARDANTE SUPERFICIALE DELLA PRESA PER CASSERATURE DI CALCESTRUZZO CON INERTI ALLA VISTA**

### **DESCRIZIONE**

Liquido da applicare sulla superficie delle casserature, formulato specialmente per ritardare la presa del calcestruzzo per la preparazione di calcestruzzi con inerti alla vista. Il prodotto inibisce la presa della lattima di cemento superficiale, che verrà rimossa in un secondo momento con un lavaggio, lasciando gli inerti alla vista.

### **APPLICAZIONI**

- Fabbricazione di calcestruzzo "in situ" e di elementi prefabbricati con finitura alla vista e di alta qualità.

### **PROPRIETÀ**

- Compatibile con ogni tipo di stampi e casserature (in metallo, plastica o in legno), e tipi di superfici (lisce o rugose).
- Applicabile su superfici di cassetta, sia in verticale che in orizzontale.
- Evita la formazione di incrostazioni e l'accumulazione di residui sulla superficie degli stampi e delle casserature, facilitando così la successiva pulizia degli stessi.
- Facile da applicare. Buone proprietà tissotropiche. Non cola.
- Non è corrosivo.
- Non è tossico né infiammabile.

### **COME UTILIZZARE**

#### **Preparazione della superficie**

La superficie della cassetta deve essere pulita e secca, priva di polvere, oli, grassi e residui di altre sostanze disarmanti precedentemente utilizzate.

#### **Applicazione**

**BISEAL<sup>®</sup> RETARDER -SF** è disponibile pronto per il suo uso, va solo mescolato in modo manuale con l'aiuto di uno strumento pulito e secco, o mediante l'impiego di mezzi meccanici con una apposita elica di miscela su utensile a

basse rivoluzioni (300–400 r.p.m.), per ottenere la omogeneità della miscela prima di applicarla.

Il materiale si può applicare preferibilmente con rullo a pelo corto o con un penello, sulla superficie della cassetta. Applicare **BISEAL<sup>®</sup> RETARDER -SF** con un carico di circa 0,30 kg/m<sup>2</sup>, facendo attenzione a formare una pellicola continua ed uniforme che copra tutta la superficie della cassetta.

Su superfici la cui natura sia estremamente assorbente, tipo superfici in legno di nuova fabbricazione e rugose, potrebbe essere necessario applicare due strati di prodotto. Lasciar seccare ed in seguito versare il calcestruzzo all'interno dello stampo o della cassetta.

#### **Disarmo e lavaggio della superficie**

Una volta che la massa interna del calcestruzzo si sia essiccata, procedere al disarmo. Immediatamente dopo il disarmo o dopo l'estrazione dallo stampo, pulire tutte le superfici che siano entrate in contatto con l'agente disarmante superficiale, utilizzando dell'acqua ed uno spazzolino metallico o a pelo duro, o se possibile un getto d'acqua a pressione.

#### **Pulizia degli utensili**

Tutti gli strumenti ed utensili di lavoro dovranno essere lavati con acqua immediatamente dopo il loro impiego.

### **CONSUMO**

Il consumo stimato di **BISEAL<sup>®</sup> RETARDER -SF** è di circa 0,30 kg/m<sup>2</sup>. Il consumo può variare in funzione della porosità, delle condizioni del supporto e del metodo di applicazione. Realizzare una prova in - situ per conoscerne il valore esatto.

### **INDICAZIONI IMPORTANTI**

- Rispettare i consumi minimi e massimi raccomandati
- Non lasciar trascorrere più di 2 ore dal disarmo prima di procedere con il lavaggio di tutte le superfici trattate.
- Proteggere le superfici delle casserature trattate dalla pioggia.

- Applicazioni eccessive potrebbero produrre macchie o difetti del calcestruzzo.
- Prestare la massima attenzione affinché la applicazione sia omogenea su tutta la superficie.
- Per ogni tipo di applicazione non specificata in questa Scheda Tecnica e per informazioni addizionali, consultare il nostro Ufficio Tecnico.

## IMBALLAGGIO

**BISEAL® RETARDER -SF** è disponibile in caraffe da 30 kg e bidoni da 260 kg.

## CONSERVAZIONE

Dodici mesi nella sua confezione originale chiusa e non deteriorata. Stoccare in un luogo fresco, secco e protetto dall'umidità, dalle gelate e dall'esposizione diretta ai raggi del sole con temperature superiori a 5 °C.

Stoccaggi prolungati e al di sotto delle temperature indicate nella presente Scheda Tecnica potrebbero indurre la cristallizzazione e/o l'aumento della sua vischiosità. In tal caso, procedere a scongelare il prodotto scaldandolo

lentamente a temperatura moderata mentre lo si agita soavemente per poter riportare il prodotto al suo aspetto, colore e consistenza originali.

## SICUREZZA E IGIENE

**BISEAL® RETARDER -SF** non è un prodotto di natura tossica, pur essendo abrasivo nella sua composizione. Evitare il contatto con la pelle e con gli occhi, così come l'inalazione della sua polvere. Utilizzare guanti e occhiali di sicurezza mentre si applica il prodotto. In caso di contatto con la pelle, lavare la zona interessata con acqua e sapone. In caso di contatto con gli occhi, lavare con abbondante acqua pulita, senza sfregare. Se la irritazione dovesse persistere, rivolgersi al centro medico.

Esiste un Foglio con i Dati di Sicurezza di **BISEAL® RETARDER -SF**.

Prodotto non infiammabile e non corrosivo. Non è classificato come merce pericolosa ai fini del suo trasporto.

L'eliminazione del prodotto e del suo imballaggio deve essere effettuata rispettando la legislazione vigente ed è una responsabilità dell'utilizzatore finale.

## DATI TECNICI

Caratteristiche del prodotto	
Aspetto	Liquido
Colore	Crema
Densità a 20 °C, (g/cm <sup>3</sup> )	1,30 ± 0,10
Consumo	
Consumo*, (kg/m <sup>2</sup> )	0,3

\* Il consumo può variare in funzione della consistenza, porosità e delle condizioni della superficie, così come in funzione del metodo di applicazione. Realizzare una prova in-situ per stabilirne il valore esatto.

## GARANZIA

L'informazione contenuta in questa Scheda Tecnica si basa sulla nostra esperienza e sulla nostra conoscenza tecnica, che sono state ottenute tramite prove di laboratorio e bibliografia. **DRIZORO®, S.A.U.** si riserva il diritto di modificare la stessa, senza previo avviso. Qualsiasi uso della presente informazione oltre a quanto specificato non è di nostra responsabilità, a meno che sia confermato in forma scritta dalla nostra compagnia. I dati relativi al consumo, alle dosi ed ai rendimenti sono suscettibili di variazioni a causa delle differenti condizioni dei diversi cantieri. La responsabilità di determinare i dati relativi al cantiere dove effettivamente si effettuerà l'applicazione è a carico del cliente. La nostra società non accetta responsabilità superiori al valore del prodotto acquistato. Per ogni dubbio o consulta si prega di rivolgersi al nostro Ufficio Tecnico. Questa versione della Scheda Tecnica sostituisce ed annulla tutte quelle precedenti.



### DRIZORO, S.A.U.

C/ Primavera 50-52 Parque Industrial Las Monjas  
28850 TORREJON DE ARDOZ – MADRID (SPAIN)  
Tel. 91 676 66 76 - 91 677 61 75 Fax. 91 675 78 13  
e-mail: info@drizoro.com Web site: www.drizoro.com

