



BISEAL[®] **RETARDER -SH**



RITARDANTE DEL TEMPO DI PRESA PER CALCESTRUZZO E MALTA

DESCRIZIONE

BISEAL[®] RETARDER -SH é un additivo liquido ritardante del tempo di presa per uso con calcestruzzi e malte.

APPLICAZIONI

- Fabbricazione di calcestruzzo in condizioni di calore estremo, facilitando il riempimento di cementazioni e/o applicazioni eseguite per pompaggio.
- Trasporto di lunga distanza.
- Fabbricazione di calcestruzzi di grandi volumi, riducendo il numero di giunti freddi.

PROPRIETÀ

- Controlla e regola in modo preciso il tempo di presa in funzione della dosificazione usata.
- Diminuisce la percentuale di ritiro.
- Diminuisce la segregazione del calcestruzzo o della malta.
- Aumenta le resistenze finali del calcestruzzo o della malta.
- Non contiene cloruri, adatto per ogni tipo di calcestruzzo, in massa, armato o pre tensato, e per ogni tipo di malta.

COME UTILIZZARE

Preparazione della miscela

BISEAL[®] RETARDER -SH é disponibile pronto per il suo uso, va solo aggiunto direttamente all' acqua di impasto del calcestruzzo o della malta.

Pulizia degli utensili

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

DOSAGGIO

Il dosaggio raccomandato di **BISEAL[®] RETARDER -SH** varia dallo 0,1% all' 1% in peso del cemento, potendosi adeguare in ogni

circostanza alle specifiche necessità di esecuzione dei lavori. A modo di esempio, ed in funzione della temperatura e del tipo di cemento usato, sarà possibile ottenere i seguenti risultati:

Percentuale di Cemento (% in peso)	Tempo di presa (ore)	
	INIZIALE	FINALE
0,3	14	18
1,0	30	35

Sarà necessario effettuare delle prove o dei test precedenti all' applicazione per adeguare il dosaggio ottimale dell' additivo in funzione del ritardo richiesto ed in funzione delle condizioni di resa in servizio.

INDICAZIONI IMPORTANTI

- Rispettare il rango di dosaggio raccomandato per l' additivo.
- Non aggiungere l' additivo direttamente al cemento o agli inerti.
- Consultare la compatibilità tra gli additivi della gamma **BISEAL[®]** prima del suo impiego.
- Per ogni tipo di applicazione non specificata in questa Scheda Tecnica e per informazioni addizionali, consultare il nostro Ufficio Tecnico.

IMBALLAGGIO

BISEAL[®] RETARDER -SH é disponibile in caraffe da 25 kg e bidoni da 220 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 temperatura 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 -SH 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 -SH**.

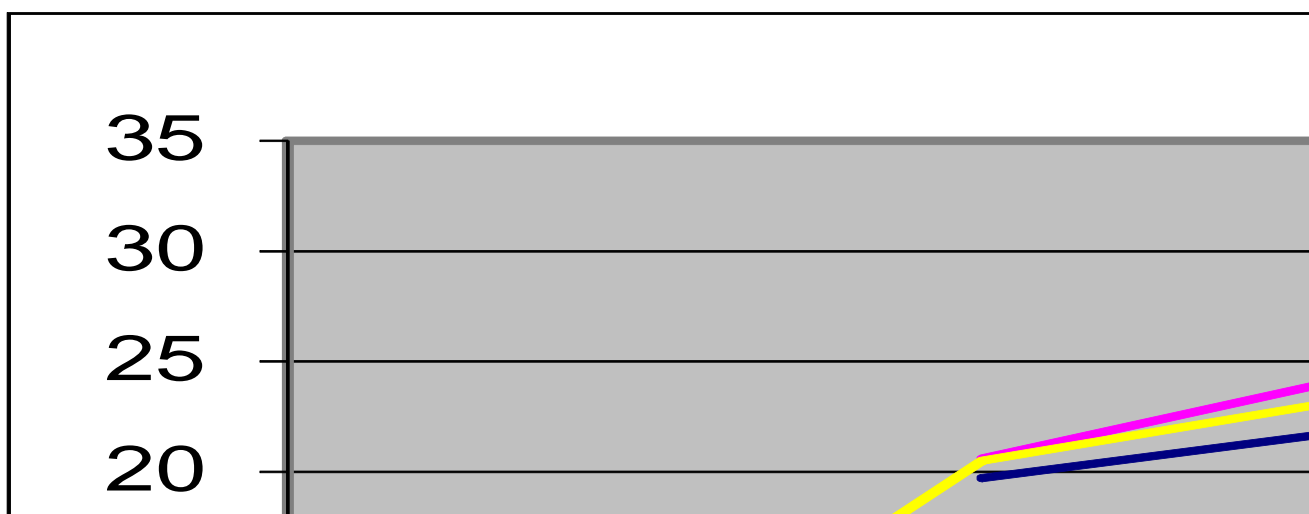
Prodotto non infiammabile e non corrosivo. Non è classificato come merce pericolosa ai fini del suo trasporto.

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			
Marca CE. Aditivo per calcestruzzo. Acceleratore della presa		EN 934-2: T8	
Aspetto		Liquido trasparente	
Colore		Incolore	
Densità (g/cm ³)		1,28 ± 0,05	
pH		7 ± 1	
Contenuto in cloruri		Esente	
Solubilità nell' acqua		Completa	
Resistenze alla compressione (MPa)			
ETÀ (Giorni)	BISEAL® RETARDER 0,3 %	BISEAL® RETARDER 1,0 %	TESTIMONE
1	NO MEDIBLE	NO MEDIBLE	6,70
5	19,7	20,6	20,5
7	22,4	25,2	24,0
28	28,4	30,0	25,6



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

ISO 9001
ISO 14001

BUREAU VERITAS
Certification

n° ES021542/ES021543

