

Inibeton CO

Let's shine

Disattivante di superficie all'acqua

CARATTERISTICHE

INIBETON CO è un disattivante di ultima generazione formulato per essere applicato sulla superficie del calcestruzzo fresco per la realizzazione di effetto ghiaia a vista.

INIBETON CO permette di ritardare l'idratazione del cemento bloccando la presa della superficie trattata, in modo tale da poter portare gli aggregati a vista dopo lavaggio finale con acqua a pressione, presenta inoltre il vantaggio di essere stato realizzato con prodotti interamente solubili, non necessita di rimescolamento prima dell'uso e può essere applicato con normali spruzzatori. **INIBETON CO** reagisce istantaneamente con l'impasto cementizio, applicato con una pioggia fine non ha un effetto negativo sulla reazione del prodotto inoltre la messa in opera su piani inclinati non provoca altresì variazioni nella profondità di lavaggio.

INIBETON CO può essere utilizzato su tutti i calcestruzzi getto in opera realizzati con cementi Portland bianchi e grigi o per:

- calcestruzzi architettonici
- pavimentazioni e lastre
- arredamento urbano

COME SI USA

PREPARAZIONE DEL PRODOTTO: prima dell'uso per omogeneizzare al meglio il prodotto, si consiglia inoltre di effettuare una prova preventiva che permetterà di verificare al meglio la profondità di lavaggio, poiché variabile in funzione della temperatura e della tipologia di cemento.

APPLICAZIONE DEL PRODOTTO: tramite un pulverizzatore con ugello a ventaglio (erogazione 1,18 l/mn/3 bars angolo 110°) in modo da coprire regolarmente la superficie del calcestruzzo. Si raccomanda di mantenere l'erogatore ad una distanza max di 15 cm dal calcestruzzo. L'uso di un proteggi-getto all'estremità eviterà la dispersione del prodotto in caso di vento forte. Si raccomanda di proteggere le

Let's shine

è una linea:

FEDERCHEMICALS™ s.r.l.

Via G. Borsi, 2 - 25128 Brescia - Italy

Tel. +39 030 3385578 - info@federchemicals.it

www.federchemicals.it

Inibeton CO



18 lt

superfici da non trattare con il ritardante, per evitare l'insudiciamento delle stesse.

LAVAGGIO DEL CALCESTRUZZO: dopo l'essiccazione, il lavaggio deve essere effettuato con idrogetto, valutando la pressione dopo una prova in campo. Il calcestruzzo potrà essere lavato con acqua con pressione variabile da 100 a 150 bar, tenendo la lancia ad una distanza dalla superficie da disattivare compresa tra i 20 e 40 cm con un angolo di 45°.

Il lavaggio potrà essere effettuato tra le 8 e le 24 h dopo applicazione, si consiglia qualora vi siano condizioni di esposizione a forte vento o a forte sole e/o di calcestruzzo con basso rapporto A/C, di procedere alla fase di lavaggio entro le 4 e le 12 h se la temperatura è inferiore a 35° C, o tra le 4 e le 8 h se la temperatura è superiore a 35° C.

ACCORDIMENTI TECNICI: per ottenere ottimi risultati, si consiglia di produrre un calcestruzzo molto omogeneo, il tipo e il dosaggio del cemento influenzano inoltre i tempi di presa del calcestruzzo, si consiglia per il calcestruzzo da disattivare di mettere in opera tramite staggiatura e frattazzatura e, se necessario, tramite una leggera vibrazione; una vibrazione troppo intensa del calcestruzzo rischia di fare risalire le parti fini provocando una separazione dell'impasto. L'uso di un cemento più rapido o più ricco in percentuale può inficiare la profondità di scavo, l'aspetto estetico finale «aperto» o aspetto «chiuso» è determinato inoltre dalla quantità di fini nell'impasto.

Se successivamente alla messa in opera del calcestruzzo si evidenzia *bleeding* superficiale, asportare l'acqua in eccesso o attendere la sua evaporazione (circa 25-35 minuti).

La profondità di scavo scelta deve essere uguale al 1/3 del diametro massimo del granulato che si vuole rendere a vista. La scelta del prodotto da utilizzare per ottenere la profondità voluta è variabile e suscettibile in funzione di differenti parametri quali ad esempio dosaggio cemento, tipo di cemento, rapporto A/C, lavorabilità, condizioni climatiche. Effettuare sempre prove campione direttamente in cantiere per definire meglio i parametri di scavo.

INIBETON CO SPECIFICHE PRODOTTO

Prodotto	Colore	Profondità di penetrazione	Dimensione Granulati (mm)
INIBETON CO F01	Verde	Media 1 mm	da 4 a 8
INIBETON CO F02	Blu	Media 2 mm	da 6 a 10
INIBETON CO F03	Arancio	Media 3 mm	da 10 a 16
INIBETON CO F04	Pesca	Media 4 mm	da 12 a 18
INIBETON CO F05	Giallo	Media 5 mm	da 14 a 20

RESA INDICATIVA

Consumo medio stimato è di 1 litro di prodotto ogni 4 - 5 m².

STOCCAGGIO

Conservare in un posto al coperto, in confezione sigillata e al riparo da fonti di calore e dal gelo. In queste condizioni il prodotto ha un tempo di durata di 24 mesi da data della bolla di consegna.

LIMITI DI RESPONSABILITÀ

Oltre alla buona pratica lavorativa prima di applicare il prodotto si consiglia di leggere le schede di sicurezza che sono disponibili sul nostro sito www.federchemicals.it oppure su richiesta al rivenditore locale, nonché le istruzioni riportate sulle confezioni. Si declina ogni responsabilità sulle lavorazioni e per danni che potrebbero risultare dall'uso improprio e sbagliato del prodotto. Si consiglia di effettuare un test preliminare al fine di verificare la compatibilità del prodotto con la superficie a cui è destinato, con l'effetto desiderato e per determinare al meglio l'effettivo consumo secondo le caratteristiche del materiale a cui il prodotto è destinato e il personale metodo di lavorazione. Le indicazioni che diamo sulle caratteristiche del prodotto e le modalità d'uso provengono da approfondite risultanze di prove di laboratorio e tecniche. Tuttavia non essendo possibile produrre altri elementi di giudizio quando i prodotti vengono usati, dette indicazioni non devono ritenersi impegnative e non rappresentano perciò garanzia formale. L'utilizzatore si assume la responsabilità per l'utilizzo del prodotto avendo cura di sperimentare preventivamente le caratteristiche dello stesso. È vietata la riproduzione anche parziale delle nostre schede tecniche. I dati si riferiscono agli standard in vigore alla data di stampa 2023. La società si riserva il diritto di variarli senza preavviso.

PRODOTTO AD USO PROFESSIONALE

Let's shine

è una linea:

FEDERCHEMICALS™ s.r.l.

Via G. Borsi, 2 - 25128 Brescia - Italy

Tel. +39 030 3385578 - info@federchemicals.it

www.federchemicals.it