

## DISATTIVATORE IDEAL WORK

Disattivatore Superficiale per la produzione di superfici esposte in Sasso lavato

### DESCRIZIONE

DISATTIVATORE IDEAL WORK è un disattivatore superficiale per la produzione di superfici in calcestruzzo esposto. Le differenti formulazioni BA (base acqua) o BA-CC (base acqua - curing compound) e le differenti versioni per tutte le profondità di esposizione, dalla micro-esposizione fino al calcestruzzo lavato più grossolano, permettono una grande versatilità d'uso.

Il DISATTIVATORE IDEAL WORK può essere usato per tutte le superfici in calcestruzzo, in particolare per calcestruzzo architettonico SASSOITALIA®.

### CARATTERISTICHE DEL PRODOTTO

- Disponibile in formulazione base acqua (BA) o base acqua- curing compound (BA-CC).
- Nuova formulazione con antievaporante e anti pioggia (BA-CC).
- Molto resistente all'abrasione (vibratura)
- Asciugatura rapida
- Colori diversi per distinguere le diverse gradazioni
- Applicabile a spruzzo
- Tasso di copertura molto alto

### VANTAGGI

- Può essere usato per applicazioni negative (faccia-bassa, prefabbricazione) che positive (faccia alta, pavimentazioni).
- Adatto a forme orizzontali e a qualsiasi tipo di forma/cassero
- Disponibile in diverse profondità di esposizione, dalla microesposizione all'esposizione profonda.
- Basso costo per m<sup>2</sup>.

### TIPOLOGIE

- BA a base acqua, adatto ad applicazioni negative (faccia-bassa) e positive (faccia-alta)
- BA-CC, a base d'acqua, adatto ad applicazioni positive (faccia-alta) con Curing Compound (antievaporante) e protezione anti pioggia.

Codice cromatico	Misura degli aggregati	Profondità di esposizione
GIALLO-BA	9-12 mm	circa 4.0 mm
GIALLO-BA-CC	9-12 mm	circa 4.0 mm
GIALLO-BA-CC11	5-9 mm	circa 2.0 mm

Queste sono comunque solo linee guida, perché la profondità finale non viene determinata solo dal tipo di DISATTIVATORE scelto, ma è influenzata anche dalla quantità di sabbia e cemento, dal tipo di cemento (grigio o bianco), dal rapporto acqua/cemento, dai tempi di applicazione, ecc.

## INFORMAZIONI TECNICHE

Il DISATTIVATORE IDEAL WORK deve essere mescolato MOLTO bene prima dell'uso.

### **Per applicazione negativa (faccia-bassa, prefabbricazione)**

DISATTIVATORE IDEAL WORK deve essere applicato alla forma in modo uniforme (in direzioni incrociate) in uno strato con un rullo da pittura a pelo corto. Dopo un breve periodo di asciugatura nel quale il DISATTIVATORE IDEAL WORK forma uno strato solido resistente alle abrasioni, si può cominciare la colata del calcestruzzo, che deve essere eseguita con cura per impedire sgretolii del calcestruzzo di superficie.

### **Per l'applicazione positiva (faccia-alta, pavimentazioni)**

DISATTIVATORE IDEAL WORK deve essere spruzzato con attenzione sulla superficie di calcestruzzo fresco, facendo attenzione a ricoprire la superficie totalmente e in modo uniforme. La superficie di calcestruzzo deve essere liscia, priva di eccessi di acqua di superficie e in particolare priva di qualsiasi grumo d'impasto. Non è necessario coprire con un telo di nailon la superficie spruzzata ma può essere meglio farlo in condizioni atmosferiche estreme. Consigliamo una spray airless con ugello di misura media. La misura dell'ugello dipende in gran parte dal tipo di spruzzatore, ma dovrebbe restare fra gli 0,6 e i 1,2 mm.

DISATTIVATORE IDEAL WORK necessita di un certo tempo per raggiungere la piena protezione atmosferica.

Il tempo di asciugatura dipende dalle temperature esterne e dalla quantità di materiale usato e può variare fra i 10 e i 30 minuti.

La scelta del tipo giusto di DISATTIVATORE IDEAL WORK per ogni caso individuale deve avvenire mediante tentativi, cioè i campioni di prova devono essere prodotti secondo l'esatta realtà di produzione: miscela del calcestruzzo, tempi di produzione, spessore del calcestruzzo e temperatura di preparazione. Il tipo di miscela di calcestruzzo e la sua consistenza deve escludere la possibilità di segregazioni (separazione dei diversi ingredienti) e di indurimenti troppo rapidi.

La solidificazione iniziale del calcestruzzo non deve cominciare prima di 45 - 50 minuti dopo stesura. Tutti i dati positivi determinati nei test devono essere trasferiti al processo di produzione il più esattamente possibile. In caso sia indispensabile, tempo di vibratura deve essere limitato il più possibile, ma deve durare quanto necessario e deve essere determinato nelle prove. Comunque la vibratura non deve cominciare più tardi di 45 minuti dopo che il calcestruzzo è stato gettato.

### **Lavaggio**

Il lavaggio usualmente ha luogo entro 12-24 ore. Comunque può anche essere fatto dopo 36-48, però questo deve essere testato su campioni di prova. E' molto importante mantenere lo stesso ritmo di lavaggio se si produce una superficie molto estesa in varie giornate di lavoro. Comunque questo ritmo di lavaggio può dover essere modificato se la temperatura esterna cambia radicalmente. Il modo più efficiente di lavare i pannelli è con un getto d'acqua ad alta pressione (idropulitrice), accompagnato da una scopa a setole dure oppure una monospazzola a setole medie .

## CONSUMI E CONSERVAZIONE

La copertura varia a seconda della capacità di assorbimento della superficie, 1 kg per ca. 6-12 m<sup>2</sup>.

Conservare in contenitori chiusi in luogo fresco e ventilato. Può essere conservato per circa 12 mesi nei contenitori originali. Chiudere immediatamente dopo l'uso i contenitori aperti.

## CONFEZIONI

Secchio da 15 kg.

## AVVERTENZE

Leggere le informazioni stampate sull'etichetta e la scheda di sicurezza. Contattate IDEAL WORK per qualsiasi informazione. Devono essere fatti dei test di prova. L'assoluta qualità delle materie prime, l'elevato standard delle apparecchiature e il confezionamento in vasi di plastica, permettono a tutti i materiali IDEAL WORK di essere prodotti, confezionati e di arrivare perfettamente integri nel luogo di utilizzo, senza contaminazioni, deperimenti e totali o parziali alterazioni qualitative. IDEAL WORK non risponde di eventuali danni subiti durante il trasporto.

### **IMPORTANTE:**

Tutte le informazioni contenute in questa scheda sono basate sulle migliori esperienze pratiche e di laboratorio. E' responsabilità del cliente verificare che il prodotto sia adatto all'impiego cui si intende destinare. Il produttore declina ogni responsabilità per i risultati di applicazioni errate. Si consiglia di effettuare sempre delle prove su piccole superfici prima della applicazione. La presente scheda sostituisce ed annulla le precedenti. I dati possono essere variati in ogni momento. Si ricorda inoltre che i prodotti Ideal Work sono destinati all'uso professionale e che Ideal Work provvede all'addestramento periodico dei propri clienti che ne fanno richiesta. Chiunque utilizzi questi prodotti senza esserne abilitato, lo fa a proprio rischio.

IDENTIFICAZIONE ISO9002 - IST 0460 EDIZ. 01 del 01.02.2001 Revisione 01 del 22/05/2015