

## POWDER RELEASE AGENT

### Distaccante in polvere per Pavimenti Decorativi

#### DESCRIZIONE

Il POWDER RELEASE AGENT IDEAL WORK, pronto all'uso e premiscelato a secco, è un formulato appositamente studiato per una facile distribuzione sulle superfici di calcestruzzo fresco.

POWDER RELEASE AGENT è normalmente usato, per la realizzazione dei pavimenti stampati e/o decorativi in Calcestruzzo. Le funzioni di questo prodotto sono due: la prima è quella di creare uno strato "impalpabile" tale da mantenere separato lo stampo IDEAL WORK dal cemento fresco, la seconda è quella di aggiungere un secondo colore alla superficie già colorata dall'Hardener IDEAL WORK, dando così un effetto sfumato "naturale" al pavimento stampato. E' una polvere antiaderente, distaccante idrorepellente colorata, che viene distribuita sulla superficie già trattata con il Colour Hardener IDEAL WORK e permette lo stampaggio della stessa secondo la forma desiderata.

Il POWDER RELEASE AGENT è formulato con Calcio Carbonato CaCO<sub>3</sub>, ossidi di ferro naturali e sintetici resistenti ai raggi UV, e altri additivi di proprietà IDEAL WORK. La doppia miscelazione consente un'eguale distribuzione di materia prima nel prodotto, per risultati più uniformi. Nessun tipo di additivo o altro materiale è utilizzato per aumentare il peso e il volume del POWDER RELEASE AGENT. Tutte le materie prime usate per la produzione dei prodotti IDEAL WORK sono rigorosamente pure e selezionate.

Il POWDER RELEASE AGENT fa parte della linea di prodotti IDEAL WORK specifica per pavimenti stampati e va utilizzato esclusivamente con il Colour Hardener IDEAL WORK. Consultare la scheda tecnica Colour Hardener.

#### APPLICAZIONE

Il POWDER RELEASE AGENT è espressamente formulato per realizzare i Pavimenti Stampati IDEAL WORK e va utilizzato in congiunzione con IDEAL WORK Hardener e IDEAL WORK Sealer.

E' fondamentale mescolare bene il prodotto prima dell'uso.

Dopo aver applicato il Colour Hardener (vedi scheda) e immediatamente prima di procedere a stampare, un velo di Release Agent deve essere applicato con il metodo "a spolvero" mediante l'applicatore a pennello. La copertura è di circa 7-8 m<sup>2</sup>. per ogni Kg. di POWDER RELEASE AGENT. Ora è possibile stampare il calcestruzzo.

#### LAVAGGIO

Non appena il calcestruzzo ha raggiunto una resistenza sufficiente, dopo 1-2 giorni con temperature calde e dopo 5-6 giorni con temperature fredde, il Release Agent deve essere lavato con l'ausilio di un idropulitrice. Per evitare la polvere creata dal POWDER RELEASE AGENT, è consigliato l'uso del detergente MANGIAPOLVERE. Prestare particolare attenzione a non rimuovere tutto il Release Agent, specialmente dalle fughe e dalle incavature, per non perdere l'effetto sfumato.

Vedere inoltre le schede di Colour Hardener e Ideal Sealer IDEAL WORK.

#### COLORI

POWDER RELEASE AGENT è disponibile in 17 colori standard visibili nella

Cartella Colori IDEAL WORK. A richiesta e per grossi quantitativi è possibile ordinare colori personalizzati.

### CONFEZIONE

Il prodotto POWDER RELEASE AGENT IDEAL WORK è fornito in vasi di plastica da 13,6 kg.

### CONSERVAZIONE, SCADENZA E GARANZIA

La politica di alta qualità dei prodotti portata avanti da IDEAL WORK, comprende anche il confezionamento dei propri prodotti, ecco perché il Release Agent è fornito in vasi di plastica, che preservano il prodotto dagli agenti esterni e dall'umidità, mantenendolo integro fino al momento dell'utilizzo.

Il prodotto va conservato in un luogo asciutto e ventilato, con temperature non inferiori a + 5C° . IDEAL WORK garantisce che i prodotti usati per la produzione sono esenti da ogni tipo di difetto. Il prodotto se conservato in modo adeguato è garantito 24 mesi.

IDEAL WORK non è responsabile di eventuali problemi dovuti all'utilizzo dei propri prodotti mescolati o sovrapposti ad altri prodotti similari.

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.

### PRECAUZIONI

Evitare il contatto con pelle, mucose, occhi ecc. In caso di contatto accidentale, lavarsi abbondantemente con acqua e sapone e consultare un medico. E' raccomandato l'uso di mascherine e guanti protettivi. In ambienti chiusi provvedere ad una buona ventilazione ed evitare l'inalazione di polveri. Durante la lavorazione si consiglia di tenere un secchio pieno d'acqua a portata di mano, dove immergere gli attrezzi per una perfetta pulizia degli stessi. Acqua e sapone sono sufficienti per lavarsi le mani e altre parti del corpo.

Consultare la scheda di sicurezza.

#### **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.

POWDER RELEASE AGENT EDIZ. 01 del 01.02.2011 Revisione 02 del 08/02/2018