

## IDEAL BINDER

### Aggrappante Copolimero

#### DESCRIZIONE

E' un liquido copolimero monocomponente complesso a base acqua. IDEAL BINDER è un agente fissante per cemento, con un'elevata percentuale di residuo solido. Di colore bianco, non tossico, sicuro da usare, non riemulsificabile e non riadesivizzabile. Estremamente versatile, può essere usato come agente fissante (primer) o impastato con il cemento e altri prodotti simili.

Quando IDEAL BINDER è aggiunto all'impasto di cemento, ogni molecola d'acqua viene rivestita con un "film" che rallenta l'evaporazione, permettendo al cemento d'impasto di idratarsi completamente e più a lungo. Come risultato,

IDEAL BINDER è self-curing, ossia è già un antievaporante in se, quindi non necessita di altri trattamenti.

#### APPLICAZIONI

- STENCIL TOP Spray Overlay Systems
- Pavimenti a basso spessore
- Additivo per calcestruzzo
- Additivo per malte cementizie
- Promotore di adesione

Le miscele a base di cemento contenenti IDEAL BINDER hanno i seguenti vantaggi:

- Incremento dell'adesione su differenti substrati incluso calcestruzzo, vetro, acciaio, ecc..
- Eccellente resistenza all'acqua
- Maggiore resistenza da parte di agenti chimici
- Possibili applicazioni di basso spessore
- Aumenta la durata e la resistenza all'abrasione e alla fessurazione
- Aumenta la resistenza al gelo
- Riduce il rapporto acqua cemento mantenendo la stessa lavorabilità
- Riduce l'assorbimento d'acqua

Inoltre assicura un forte e flessibile ancoraggio adesivo tra il cemento fresco e la superficie esistente in cemento, legno o metallo.

#### PREPARAZIONE DELLA SUPERFICIE

La superficie da trattare deve essere asciutta, matura (minimo 30 gg), libera da macchie d'olio grassi, cere, vernici resine e qualsiasi altro prodotto che possa prevenire la penetrazione dell'aggrappante.

Tutte le superfici necessitano di un po' di preparazione prima del trattamento.

Le nuove pavimentazioni vanno carteggiate leggermente.

I vecchi pavimenti vanno scarificati, levigati o carteggiati, a seconda delle esigenze, per togliere dalla superficie tutti i residui che si possono staccare. Sia i vecchi che i nuovi pavimenti vanno lavati a fondo con un'idropulitrice ad alta potenza. Nel caso di superfici molto difficili, si consiglia di lavare il fondo con una soluzione di acido muriatico e di acqua (1/8) e poi risciacquare bene.

## MIXING

IDEAL BINDER è un prodotto concentrato, e deve essere diluito prima dell'uso. Mescolare bene IDEAL BINDER per almeno 2 minuti. Miscelare 1 parte di

IDEAL BINDER con 2 parti di acqua fredda. Mescolare bene e tenere la soluzione ottenuta al fresco e in un vaso chiuso.

Aggiungere questa miscela alla polvere (sabbia e cemento, oppure Colour Hardener , o altre miscele cementizie ....) e mescolare per almeno 2 minuti con un miscelatore professionale. Questo impasto può essere fatto più o meno liquido a seconda dell'uso, aggiungendo o riducendo la quantità di IDEAL BINDER. Esempio di miscelazione: per la tecnica Stencil Top (Spray), miscelare 25 kg di Colour Hardener con 5-6 Lt. di Ideal Binder diluito (1 parte ideal binder : 2 parti acqua), consumo indicativo 0,2 l/m<sup>2</sup>.

TENERE IDEAL BINDER IN UN LUOGO FRESCO PRIMA E DURANTE L'USO. PER ALLUNGARE IL TEMPO DI LAVORAZIONE IN GIORNTE MOLTO CALDE E' CONSIGLIATA L'AGGIUNTA DI CUBETTI DI GHIACCIO ALLA MISCELA DI IDEAL BINDER. UNA VOLTA MISCELATO CON LA POLVERE, TENERE L'IMPASTO IN LUOGO FRESCO, LONTANO DA FONTI DI CALORE O DA LUCE SOLARE DIRETTA. UNA VOLTA DILUITO, IDEAL BINDER DEVE ESSERE RI-MESCOLATO PERIODICAMENTE.

Si consiglia inoltre di bagnare abbondantemente il fondo il giorno prima dell'applicazione.

## INFORMAZIONI TECNICHE

CONTENUTO DI SOLIDI	48 %
PH	9.0 - 11.0
TOSSICITA'	NON TOSSICO
TEMPERATURA MINIMA DI APPLICAZIONE	5°C
TEMPERATURA DI STOCCAGGIO	tra + 5°C e + 35°C

## CONFEZIONE

Taniche da 5 e 25 Lt.

Può essere conservato per circa 12 mesi nei contenitori originali

## AVVERTENZE

Per una buona riuscita del lavoro, è assolutamente necessario, che il supporto sul quale si andrà ad applicare IDEAL BINDER sia solido e privo di parti instabili. Nel caso di ripristini su vecchie pavimentazioni è consigliato eseguire delle prove di adesione.

### 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 0402 EDIZ. 01 del 01.02.2001 Revisione 01 del 20/05/2015