



## ISOLPLANO SPOLVERO 100 PLA05

### VOCE DI CAPITOLATO

Corazzante al quarzo ad altissime resistenze, elicotterabile, specifico per l'indurimento e la protezione superficiale delle pavimentazioni in calcestruzzo.

### IL PRODOTTO



APPLICAZIONE  
PAVIMENTO



CONFEZIONI  
DA 25 KG



PER USO  
INTERNO  
ED ESTERNO



CONFEZIONI  
DA 20 KG



A BASE DI  
CEMENTO



CON  
FRATTAZZO  
DI PLASTICA



APPLICABILE  
A TEMPERATURE  
> 5°C



CON ELICOTTERO



APPLICABILE  
A TEMPERATURE  
< 35°C



USARE DISPOSITIVI  
DI PROTEZIONE  
INDIVIDUALE



OTTIMO RAPPORTO  
QUALITÀ/PREZZO

\* disponibile su richiesta

### CARATTERISTICHE TECNICHE

#### RESISTENZA ALL'USURA

ISOLPLANO SPOLVERO 100 è un rivestimento corazzante che conferisce alle pavimentazioni industriali in calcestruzzo gettate in opera eccezionali resistenze superficiali. La sua specifica formulazione conferisce ottime prestazioni in tempi brevi e la sua reattività pozzolanica abbassa il pH della superficie incrementando le resistenze alle sostanze leggermente acide. La presenza di quarzo puro a granulometria controllata incrementa le proprietà di resistenza all'usura meccanica di ogni tipo sia essa rotolamento, taglio, strisciamento etc. Applicato in uno spessore adeguato maggiore di 3 mm, incrementa anche le resistenze da carico di punta.

#### BUONA LAVORABILITÀ

Le sue proprietà autobagnanti conferiscono a ISOLPLANO SPOLVERO 100 buone doti di lavorabilità permettendo di applicare gli spessori dovuti anche in presenza di condizioni climatiche avverse quali climi caldi e presenza di vento.

- corazzante
- spolvero
- ottimo rapporto qualità/prezzo
- per pavimentazioni industriali
- per interno ed esterno

## CAMPI DI IMPIEGO

### INTERVENTI

Ottimo per dare resistenza superficiale ai pavimenti industriali in calcestruzzo.

### FONDI

Calcestruzzo in fase umida.

## PREPARAZIONE

Stendere uno strato di calcestruzzo correttamente addittivato assicurandosi che non siano presenti boiacche. Per un risultato ottimale, è consigliato preparare e stendere il calcestruzzo nelle stesse condizioni per tutta la superficie. Lisciare con cura la superficie con un frattazzo in inox.

## STESURA

ISOLPLANO SPOLVERO 100 è una polvere pronta all'uso, non necessita di preparazione ma è consigliabile mescolare la polvere nel contenitore prima di cospargerla. Il fondo deve essere compatto, stagiato e livellato, ma ancora fresco. Applicare uniformemente la polvere sulla superficie per coprirlo. Lisciare la superficie per incorporare la polvere al calcestruzzo. Applicare una seconda mano con ISOLPLANO SPOLVERO 100, meno coprente della prima e facendo in modo che le due mani si incrocino.

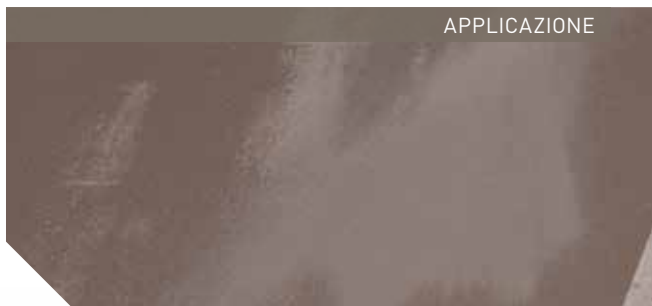
Il consumo di ISOLPLANO SPOLVERO 100 sarà più elevato se la superficie è destinata a sorreggere un traffico più pesante.

A fine presa, la superficie va levigata mediante elicottero, ricordando di effettuare dei giunti a distanza debita secondo le condizioni del calcestruzzo.

## DA NON UTILIZZARE

- come malta miscelata in acqua
- su calcestruzzo non sufficientemente fresco
- come corazzante per calcestruzzo stampato
- in presenza di pioggia o forte vento al momento dell'applicazione
- assolutamente da evitare la diluizione con cemento e quarzo.

## APPLICAZIONE



## ELICOTTERO

## CONFORME ALLA NORMA

European Norm N.C.

## DATI TIPICI DEL PRODOTTO

Colore/consistenza: grigio/polvere

Residuo solido %: 100

Massa volumica apparente kg/l: circa 1,65

Classificazione di pericolo irritante  
secondo direttiva 1999/45/CE: importante leggere attentamente le indicazioni contenute in questa scheda, sul sacchetto e sulla scheda di sicurezza

Conservazione: 12 mesi in ambiente asciutto e ventilato

Confezioni: 25 kg

Voce doganale: 3824 50 90

## PROPRIETÀ FISICHE

Massa volumica reale: 1,4 g/cm<sup>3</sup>

Durezza Moss: > 7

pH: > 10

## CONSUMO

Per zona a traffico leggero: 2,5-3 kg/m<sup>2</sup>

Per zona a traffico medio: 3,5-4 kg/m<sup>2</sup>

Per zona a traffico pesante: 4,5-5 kg/m<sup>2</sup>

Non superare mai un consumo di 6 kg/m<sup>2</sup>

## AVVERTENZE

Le prescrizioni e le indicazioni della presente scheda sono da ritenersi puramente indicative e corrispondono alla nostra quotidiana e migliore esperienza. Consigliamo pertanto di effettuare delle prove in proprio al fine di verificare che il prodotto corrisponda a quanto effettivamente richiesto e aspettato. Noi come produttori non ci assumiamo nessuna responsabilità sul come, dove e quando i nostri prodotti vengono applicati se non la costante qualità del materiale.