

INDURENTE AI MINERALI DI QUARZO SELEZIONATI CON AGGIUNTA DI CORINDONE

DI COR è un aggregato ad elevata resistenza meccanica per pavimenti monolitici, utilizzato in industrie e capannoni con alto traffico di movimentazione, aeroporti, hangar, logistiche, produzione di ceramiche, porti, magazzini intensivi, etc...

DESCRIZIONE

DI COR è composto da una miscela di aggregati minerali e abrasivi sintetici (corindone). Pronto all'uso, già premiscelato con cemento, viene prodotto varie tonalità, a richiesta anche colorazioni particolari.

DI COR permette di ottenere superfici resistenti all'usura grazie alla sua distribuzione granulometrica specifica a base di leganti idraulici pigmentati e materiali minerali. E' disponibile nella versione standard o HP (high Performance) che consente di ottenere resistenze superiori, con maggior tenuta all'assorbimento, riduzione del rischio di cavillature, e riduzione di acqua nell'impasto.

CAMPI DI IMPIEGO

DI COR è particolarmente indicato per la realizzazione di manti superficiali destinati ad un traffico di carichi medio -pesanti, anche con route di Vulcoland: centri polivalenti, centri commerciali, magazzini, sale mostre, logistiche, porti, industrie automobilistiche e ceramiche, interporti, hangar, parcheggi, garage, depositi ecc...

CONFEZIONI

Viene fornito in sacchi di carta con involucri di plastica da 25 kg resistenti all'umidità.

STOCCAGGIO

Durata di 2 mesi, ai fini della direttiva sul contenuto di cromo esavalente. Tempo di conservazione 12 mesi e in luogo asciutto e in assenza di umidità.

MODALITA' DI IMPIEGO

Spolvero:

Consente un'elevata resistenza all'abrasione. **DI COR** deve essere applicato manualmente in due o più volte successive, a secco, in modo uniforme sul calcestruzzo fresco (in fase di presa) in ragione di 3-6 Kg/m².

Stesura meccanica:

Consente una migliore uniformità del prodotto a parità di consumo e un buon ancoraggio al sottostante calcestruzzo.

DI COR deve essere applicato meccanicamente in due o più volte successive, a secco, in modo uniforme sul calcestruzzo fresco (in fase di presa) con spessore costante da 2 a 3 mm. Quantità consigliata 4-8 Kg/m².

Corazzatura a spessore:

Garantisce elevate prestazioni per traffici elevati anche con transito di carrelli a ruote di Vulcoland.

DI COR deve essere miscelato con acqua pura in ragione di 4/5 litri ogni confezione di prodotto, in modo da ottenere una malta ad elevata prestazione che andrà applicata sul calcestruzzo fresco (in fase di presa) e fratazzato.

MATURAZIONE

E' essenziale attenersi ai tempi di stagionatura prima che il pavimento sia messo in esercizio.

Tempi di stagionatura:

Traffico pedonabile 7giorni
Traffico leggero 14giorni
In servizio (muletti) 28giorni

INDURENTE AI MINERALI DI QUARZO SELEZIONATI CON AGGIUNTA DI CORINDONE

PROPRIETA'

- Aumenta le resistenze meccaniche della superficie, alla abrasione.
- Gradevole effetto estetico
- Aderisce in modo monolitico alla superficie
- Resiste agli impatti
- Resiste allo scivolamento e allo strisciamento
- Pronto all'uso - Antipovere
- Facile da pulire
- Non infiammabile e resistente nel tempo
- Il prodotto risponde alle normative relativamente alle classi di resistenza al fuoco.
- Risponde ai requisiti definiti nella normativa UNI EN 13813 ("Materiali per massetti cementizi per utilizzo all'interno di edifici")

CONSUMO

Consumo con applicazione manuale: prima passata: da 2 kg a 3,5 kg/m² seconda passata: da 1,5 Kg a 2 kg/m²
Consumo con applicazione meccanica con spreader (spolverina telescopica immediata) fino a 8-12.

STAGIONATURA

Per una sua ottimale stagionatura si consiglia l'utilizzo di antievaporante DI KURING o consolidanti DI SEALER che trattengono l'acqua di maturazione, riducendo il rischio di formazione di microcavillature.

CARATTERISTICHE TECNICHE

Resistenza all'abrasione	BOHME A 3,80 CE A3 EN 1339 UNI EN 13892/3
Resistenza alla compressione	C80 (UNI EN 13892/2. A 7gg 77,85 Mpa oltre 28 gg 79 Mpa
Resistenza alla flessione	UNI EN 13892/2 A 7 gg 10,61 Mpa oltre 28 gg 9,60 Mpa
Granulometria (mm)	0,50 - 0,70 - 1 - 2 - 3
Durezza scala Mohs	Corindone => 9° Inerti duri=>7° Inerti =<6°

DIN TEST	Group A
Imprint Test	175 mm/150 giri 27,5 mm lungh/impronta
Temperatura di applicazione	da +1°C a +35°C
Tempo di presa	60 min
Pedonabilità	24-36 heures

AVVERTENZE

Il prodotto contiene del cemento che potrebbe causare irritazioni. Evitare qualsiasi contatto con gli occhi ed il contatto prolungato con la pelle.