



MAXDUR®-C

INDURITORE SUPERFICIALE A BASE DI CEMENTO E CORINDONE PER PAVIMENTI IN CALCESTRUZZO

DESCRIZIONE

MAXDUR® -C é un prodotto a base di cementi speciali, silicio e corindone dotato di estrema durezza, che insieme a coloranti ed additivi, può essere applicato superficialmente al calcestruzzo fresco delle pavimentazioni, con lo scopo di migliorarne la resistenza all'abrasione, ed ottenere contemporaneamente una finitura antipolvere.

APPLICAZIONI

- Pavimenti di garage, parcheggi, centri commerciali, centri sportivi, scuole, ospedali, e superfici sottoposte a traffico moderato o medio.
- Superfici di carico e scarico, moli, magazzini, industrie, stazioni di servizio sottoposti ad usura moderata.

PROPRIETÀ

- Incrementa la durata del pavimento rallentandone l'usura.
- Riduce la formazione della polvere superficiale.
- Migliora la resistenza contro gli impatti.
- Conferisce al pavimento una colorazione.
- Facile da applicare a spolvero sul calcestruzzo a fresco.
- Facilita la pulizia della superficie trattata.
- Si integra strutturalmente al supporto formando un insieme monolitico.
- Basso costo di applicazione e ottima durata. Non necessita di manutenzione.

MODO D'UTILIZZO

Preparazione della superficie

La superficie del calcestruzzo deve essere perfettamente stesa e livellata, e dovrà garantire le resistenze necessarie per gli usi richiesti.

Applicazione

Quando il calcestruzzo fresco avrà raggiunto la consistenza sufficiente, lisciare la superficie con l'

ausilio di un frattazzo meccanico.

Subito dopo, applicare a spolvero **MAXDUR® C** uniformemente su tutta la superficie. Sulla superficie da trattare non dovranno essere presenti pozzanghere e ristagni d'acqua. Attendere fino a quando **MAXDUR® C** si sarà inumidito. Non cospargere la superficie del calcestruzzo con acqua durante l'applicazione. La presenza di una lattima superficiale sul calcestruzzo indica che quest' ultimo é ancora troppo fresco. Infine compattare **MAXDUR® C** con l'ausilio di una frattazzo meccanico.

Evitare di lavorare la superficie in modo eccessivo.

Essiccatura

Per una essiccatura corretta del pavimento e per minimizzare il rischio di comparsa di fessurazioni e variazioni nella tonalità di colore, sarà necessario applicare l'agente di controllo per essiccatura **MAXCURE®** seguendo le istruzioni di applicazione (Scheda Tecnica n° 49).

In alternativa si consiglia di effettuare una essiccatura in umido utilizzando pellicole di plastica e/o teloni umidi.

Eseguire e trattare i giunti previsti nel pavimento con un sigillante adeguato scelto all' interno della gamma disponibile di **MAXFLEX®**.

Condizioni di applicazione

Non applicare con temperature inferiori a 5 °C o se fossero previste temperature inferiori durante le successive 24 ore dopo aver effettuato l' applicazione. Non é raccomandabile effettuare l' applicazione del prodotto in presenza di temperature superiori a 30 °C.

Pulizia degli utensili

Tutti gli utensili utilizzati per la lavorazione del prodotto dovranno essere puliti con acqua subito dopo l'uso. Una volta che si sia indurito, il prodotto potrà essere eliminato solo grazie all' ausilio di mezzi meccanici.

CONSUMO

Il consumo di **MAXDUR® -C** oscilla tra i 4 ed i 6 kg/m² in funzione dell'usura richiesta alla superficie e del tipo di traffico previsti.

INDICAZIONI IMPORTANTI

- Rispettare i consumi indicati distribuendo a spolvero in maniera uniforme **MAXDUR® -C** su tutta la superficie da trattare: in caso contrario si potrebbero verificare variazioni della tonalità finale della superficie.
- Non aggiungere a **MAXDUR® -C** inerti, cemento, calce o gesso né altri tipi di sostanze. .
- Differenze nelle caratteristiche del calcestruzzo del supporto quali il dosaggio dell'acqua o nel tipo di cemento potranno causare leggere variazioni della finitura.
- Per garantire una finitura di colore uniforme, dopo che si sia essiccato il calcestruzzo, applicare eventualmente un rivestimento epossidico o in poliuretano.
- Non usare agenti di essiccazione a base di solventi.
- Per ogni tipo di applicazione non specificata nella presente Scheda Tecnica, si prega di voler consultare il nostro Ufficio Tecnico.

IMBALLAGGIO

MAXDUR® -C é disponibile in sacchi da 25 kg. Disponibile nei colori grigio, rosso e verde.

CONSERVAZIONE

Dodici mesi nel suo imballaggio originale chiuso, stivato in un luogo secco, coperto ed al riparo dal gelo, con temperature superiori a 5°C.

SICUREZZA E IGIENE

MAXDUR® -C non é un prodotto di composizione tossica ma bisogna comunque evitare che entri in contatto con la pelle e con gli occhi. Indossare sempre appositi guanti in gomma ed occhiali di protezione per la sua manipolazione e/o applicazione. Eventuali schizzi sulla pelle dovranno essere sciacquati con abbondante acqua pulita e sapone. In caso di contatto con gli occhi, sciacquare con abbondante acqua pulita ma senza sfregarli. Nel caso in cui l'irritazione dovesse persistere, rivolgersi al servizio medico. Se ingerito, non indurre al vomito.

Consultare il Foglio con i Dati di Sicurezza di **MAXDUR® -C** .

Lo smaltimento dei prodotti e dei relativi imballaggi e contenitori deve essere effettuato rispettando la legislazione vigente ed è una responsabilità dell'utilizzatore finale del prodotto.

DATI TECNICI

Caratteristiche del prodotto		
Aspetto e colore	Polvere colorata, rossa o verde	
Caratteristiche del prodotto essiccato		
Resistenza alla abrasione Taber, ASTM D-4060 Indice di usura: Mola H-22, Carico: 0,5 kg	Calcestruzzo di riferimento	MAXDUR® - C
	500 cicli 1000 cicli	10,0 6,4
		1,1 0,8
Consumo		
Consumo stimato, (kg/m²)	4-6	

GARANZIA

L'informazione contenuta in questa Scheda Tecnica si basa sulla nostra esperienza e sulla nostra conoscenza tecnica, che sono state ottenute tramite prove di laboratorio e bibliografia. **DRIZORO®**, **S.A.U.** si riserva il diritto di modificare la stessa, senza previo avviso. Qualsiasi uso della presente informazione oltre a quanto specificato non è di nostra responsabilità, a meno che sia confermato in forma scritta dalla nostra compagnia. I dati relativi al consumo, alle dosi e ai rendimenti sono suscettibili di variazioni a causa delle differenti condizioni dei diversi cantieri. La responsabilità di determinare i dati relativi al cantiere dove effettivamente si effettuerà l'applicazione è a carico del cliente. La nostra società non accetta responsabilità superiori al valore del prodotto acquistato. Per ogni dubbio o consulta si prega di rivolgersi al nostro Ufficio Tecnico. Questa versione della Scheda Tecnica sostituisce ed annulla tutte quelle precedenti.



DRIZORO ITALIA Srl
Via Cella Raibano, n°12 / E
Misano Adriatico 47843 - Rimini
Cell. 339 2718766. Tel/Fax: 0541 604182
E-mail: infoitalia@drizoro.com
Web: www.drizoro.com

