

SCHEDA DI INFORMAZIONI TECNICHE

IDENTIFICAZIONE DEL PRODOTTO E CARATTERISTICHE FUNZIONALI

CODICE - DENOMINAZIONE	CPC - FINITURA PER PAVIMENTI DI CEMENTO
DESCRIZIONE	Vernice in soluzione acquosa consolidante ed indurente dei manufatti di cemento.
SETTORI DI IMPIEGO E PROPRIETÀ FUNZIONALI	Viene impiegata su pavimenti di cemento, malte, conglomerati, sistemi cementizi in genere e substrati calcarei, specialmente se soggetti a sfarinatura e sgretolamento, sia all'interno che all'esterno, determinandone il consolidamento e l'indurimento. Dopo l'applicazione può essere lasciato tal quale, trasparente naturale, oppure può essere lucidato con un panno o spazzola rotante.

CARATTERISTICHE CHIMICO - FISICHE

LEGANTE	Silicato di Litio e Potassio
DENSITÀ	1,15 kg/l.
RESIDUO NON VOLATILE	c.a. 15%
CONTENUTO MAX. V.O.C.	---
VISCOSITÀ	1,02 mPas
OPACITÀ	opaco, lucidabile

PARAMETRI APPLICATIVI

PREPARAZIONE	Prodotto pronto all'uso.
MODI DI APPLICAZIONE	<p>Il prodotto può essere applicato su tutti i substrati calcarei come il cemento levigato o lucidato, i massetti o le superfici in malta. Si può applicare sia su pavimenti nuovi che già esistenti, sia che si trovino all'interno o all'esterno. In caso di dubbio, si consiglia di effettuare prima un test. Il prodotto può essere applicato con un mocio bagnato, con uno spruzzatore o un rullo. In ogni caso la superficie deve essere mantenuta umida per 20-30 minuti in modo da permettere all'INOCOT di penetrare perfettamente. Se necessario si può fare una successiva applicazione di INOCOT. Dopo 1 ora il prodotto in eccesso deve essere rimosso manualmente con stracci ecc. o con un trattamento meccanico idoneo.</p> <p>. Durante l'applicazione deve essere evitata l'esposizione diretta alla luce del sole. La temperatura della superficie da trattare deve essere tra +5°C e +40°C. Un'esposizione diretta all'umidità deve essere evitata fino a completa polimerizzazione</p> <p>Il tempo di asciugatura è di circa 1-2h poi il pavimento è accessibile con cautela. Il completamento della reazione può durare fino a 2 settimane. Pertanto si raccomanda di accedere alla superficie solo il giorno dopo l'applicazione.</p> <p>L'attrezzatura necessaria per la lavorazione deve essere pulita bene con acqua dopo l'uso. Una volta che il prodotto è completamente indurito può essere rimosso solo meccanicamente.</p> <p>Si consiglia di pulire il pavimento trattato solo con acqua o con un detergente leggermente alcalino. Non devono essere usati detergenti acidi (contenenti per esempio acido citrico, cloridico ecc.). Se si pulisce regolarmente il pavimento con acqua si attiva la formazione supplementare di cristalli nel calcestruzzo così da rendere il pavimento ancora più duro e più resistente agli agenti chimici. Per pulire possono essere utilizzate macchine con cuscinetti in nylon o spazzole rotanti.</p>
QUANTITÀ APPLICATA	80-200 gr/ m ²
RESA TEORICA	5-12 m ² /kg
ESSICCAZIONE	Il tempo di asciugatura è di circa 1-2h poi il pavimento è accessibile con cautela. Il completamento della reazione può durare fino a 2 settimane.
CARATTERISTICHE SUPPORTO	La superficie da trattare deve essere asciutta, solida, assorbente (porosa), priva di crepe. Prima del trattamento è necessario garantire che la superficie sia pulita e priva di contaminazioni. Olio, grasso ed altre impurezze possono influenzare l'azione del prodotto.
CONDIZIONI AMBIENTALI	Temperatura dell'ambiente di verniciatura ed essiccazione t > 8-10° C Umidità relativa dell'aria Ur < 60 - 65%
MANIPOLAZIONE E STOCCAGGIO	La durata del prodotto nelle confezioni originali è di circa 6 mesi e lo stoccaggio deve avvenire in ambiente con temperature comprese tra 5° e 35°C. Non esporre i contenitori al sole o al gelo.. Chiudere con cura i contenitori già iniziati, prevenire ed evitare sversamenti, manipolare i prodotti con la massima attenzione trattandosi di prodotti di natura chimica. Attenersi alle prescrizioni delle schede di sicurezza .

INFORMAZIONI DI CARATTERE GENERALE

Il prodotto non deve essere stoccato o utilizzato a contatto di ferro, alluminio, rame, zinco, bronzo, stagno ecc. E' raccomandato l'utilizzo di contenitori e di apparecchiature specifiche in acciaio inox. o materiali sintetici.

La pulizia degli attrezzi di lavoro deve essere effettuata con acqua calda entro tempi brevi. Per eliminare vecchie e persistenti incrostazioni è necessario il ricorso ad un solvente (acetone, nitro ecc.).

Per quanto riguarda le precauzioni e prescrizioni di sicurezza per la manipolazione, l'utilizzo, lo smaltimento ecc. attenersi a quanto indicato nella SCHEDA DI SICUREZZA.

PERICOLO

Provoca grave irritazione oculare.
Provoca irritazione cutanea.