



linea finiture
SYNTAX
CLORPAIN



VERNICE SPECIALE AL CLOROCAUCCIU' RESISTENTE AL CALPESTIO ED AGLI AGENTI ATMOSFERICI EN 1504-2 classe C PI-MC-IR (COLORE **AZZURRO**)

PROBLEMA

Verniciare superfici in calcestruzzo soggette a stress chimici e fisici come piscine e vasche.

DESCRIZIONE

CLORPAIN è una vernice semilucida a base di clorocauciù modificato, resistente all'aggressione chimica.

CAMPI DI IMPIEGO

Superfici in cls destinate al contatto continuo con agenti atmosferici aggressivi e piscine con acqua clorata.

MODALITA' DI IMPIEGO

• PREPARAZIONE DEL SOTTOFONDO

Il supporto in cls deve essere pulito, asciutto e privo di parti friabili. Eventuali zone ammalorate dovranno essere rimosse: si consiglia di operare con idrolavaggio a pressione, sabbiatura, ecc. Eventuali parti mancanti dovranno essere ricostruite mediante l'impiego di malte per il ripristino del calcestruzzo della serie REPCEM.

• APPLICAZIONE

CLORPAIN verrà applicato utilizzando rulli, pennelli o airless, in 2 o 3 mani fino all'ottenimento dello spessore finale.

La diluizione è sconsigliata. La diluizione massima consigliata per l'applicazione a spruzzo è del 10% e a pennello è del 5%; usare diluente specifico per clorocauciù, oppure in alternativa xilolo o diluenti aromatici altobollenti. Sovraverniciatura dopo minimo 8 ore.

Si consiglia di non applicare il prodotto sotto forte insolazione e proteggere la vernice fino al momento del suo completo essiccamento. Il completo essiccamento a seconda delle condizioni climatiche, temperatura e umidità, può variare da 1 a 3 settimane. Le basse temperature e l'umidità elevata ritardano l'asciugamento.

CONSUMO

Da 5 a 6 m²/kg a seconda della porosità del supporto e dello spessore del film da applicare.

VANTAGGI

- Ottima resistenza agli agenti atmosferici.
- Buona resistenza all'urto e all'abrasione.
- Buona elasticità.
- Ottima coprenza.

AVVERTENZE

- Conservare fuori da fiamme e scintille.
- Non fumare.
- Conservare fuori dalla portata dei bambini.
- Non respirare gli aerosol.
- In caso di ventilazione insufficiente, usare un apparecchio respiratorio.
- Non applicare mai in spessori superiori ai 100 micron per mano.
- Non applicare sotto forte irraggiamento solare.
- L'applicazione di una quantità eccessiva di prodotto con una sola mano, può provocare la formazione di bolle in fase di evaporazione del solvente

CONFEZIONAMENTO

Latta kg 10 (pallet da 80 latte).

CLORPAINT

CARATTERISTICHE TECNICHE

CLASSE E TIPOLOGIA	EN 1504-2	C PI-MC-IR
ASPETTO		liquido denso semilucido
COLORE		azzurro
BRILLANTEZZA		85 gloss
PESO SPECIFICO (massa volumica)	EN 2811-1	1,25 ± 0,05 kg/litro
VISCOSITÀ FORD 8	Metodo interno	18 ± 2 sec.
RESIDUO SECCO A 130°	UNI EN ISO 3251	60 ± 5%
PUNTO D'INFIAMMABILITA' (solvente)	ASTM D 3828-87	>+23°C
SPESSORE DI APPLICAZIONE		0,10 ÷ 0,20 mm (in due mani)
TEMPO DI ATTESA PER L'ESSICAZIONE FUORI POLVERE *		ca. 30 minuti
TEMPO DI ATTESA TRA PRIMA E SECONDA MANO *		ca. 4 ore
TEMPO DI ATTESA PER LA PEDONABILITÀ *		ca. 24 ore
TEMPO DI ATTESA PER IL CONTATTO CONTINUO CON ACQUA *		ca. 10-14 giorni
TEMPERATURA DI APPLICAZIONE		min +5° C ÷ max + 30°C
MODALITÀ DI APPLICAZIONE		manuale o spruzzo
PERMEABILITÀ AL VAPORE ACQUEO	EN 7783-1	Sd <5 m – classe I
PROVA DI ADERENZA	EN 1542	≥1,5 MPa
ASSORBIMENTO D'ACQUA PER CAPILLARITÀ	EN 1062-3	w < 0,1 kg/m ² ·h0,5
PERMEABILITÀ ALLA CO2	EN 1062-6	Sd >50 m (non permeabile)
TEMPERATURA D'ESERCIZIO		min -30° C ÷ max + 90°C
SOSTANZE PERICOLOSE	EN 1504-2	Conforme nota ZA.1
STOCCAGGIO NELLE CONFEZIONI ORIGINALI		12 mesi

Condizioni di prova: temperatura 23±2°C, 50±5% U.R. e velocità aria nell'area di prova <0,2 m/s. I dati espressi possono variare in funzione delle specifiche condizioni di cantiere: temperatura, umidità, ventilazione, assorbenza del fondo. In conformità ai principi generali definiti nella **EN 1504-2** - Principi di valutazione d'uso dei prodotti e sistemi.

* I tempi espressi sono più lunghi o più corti con la diminuzione o l'aumento della temperatura.

SYNTAX si riserva la facoltà di cambiare in qualsiasi momento e a sua discrezione le caratteristiche tecniche dei materiali come pure le informazioni tecniche riportate nelle proprie pubblicazioni. I suggerimenti e le informazioni tecniche fornite, rappresentano le nostre migliori conoscenze riguardo le proprietà e le utilizzazioni dei prodotti. Considerate le numerose possibilità d'impiego e la possibile interferenza di elementi a noi non dipendenti, non ci assumiamo responsabilità in ordine ai risultati dei materiali applicati.