

PATRON 98

INIBITORE DI CORROSIONE AVANZATO



DESCRIZIONE:

Patron 98 è un inibitore di corrosione a base di silani modificati impregnante ed idrorepellente, studiato per la protezione delle strutture in calcestruzzo armato. Patron 98 è basato su una tecnologia che combina meccanismi di protezione organici ed inorganici, per ottenere la massima efficacia e protezione anche negli ambienti più aggressivi. Penetrando all'interno del calcestruzzo, Patron 98 forma uno strato protettivo idrofobizzante sulla superficie delle armature riducendo di fatto la corrosione indotta da cloruri, diminuendo l'assorbimento in maniera drastica. Altamente reattivo e resistente all'ambiente alcalino, forma impregnazioni incolori e permeabili al vapore acqueo.

CAMPI DI APPLICAZIONE

- Strutture in calcestruzzo armato fuori terra;
- Strutture in calcestruzzo armato interrate;
- Strutture in calcestruzzo in ambiente marino;
- Parcheggi ed impalcati stradali;
- Strutture in calcestruzzo in genere, sottoposte all'azione di sali disgelanti durante il periodo invernale;

CARATTERISTICHE:

Base	-
Rapporto di catalisi	Monocomponente
Rapporto di miscelazione	-
Composizione	Silani modificati
Aspetto	Liquido lattescente
Peso specifico	0,88 kg/lit
Residuo secco	98,0%
Diluizione	-
Pot Life	-

CONSUMO

0,5 lt/mq (applicato in due o più strati)

Questo consumo è basato su un'applicazione su una superficie liscia ed in ottime condizioni. Fattori quali, una superficie estremamente porosa, temperatura, grado di umidità e metodi di applicazione, possono alterare il consumo del prodotto.

COLORI

Patron 98 è disponibile in colore:

- Trasparente

CONFEZIONI

Patron 98 è disponibile in confezioni da:

- 1,0 lt
- 5,0 lt
- 20,0 lt

Data emissione: 15/10/2024

PATRON 98

MODALITA' DI APPLICAZIONE PREPARAZIONE DEL SUPPORTO

La superficie del calcestruzzo deve essere pulita. Tutte le tracce di sporco, polvere, efflorescenze, muffe, grasso, olio, asfalto, vernici, rivestimenti, composti indurenti e altri materiali estranei che potrebbero inibire la penetrazione devono essere rimossi. I metodi di pulizia accettabili includono la sabbiatura, la sabbiatura ad acqua, la molatura e la pulizia chimica.

- Rimuovere tutte le parti incoerenti o in fase di distacco dall'area interessata, compreso il lattime di boiaccia. Rimuovere eventuali interventi di ripristino precedenti se irrimediabilmente danneggiati o deteriorati.
- In presenza di supporti deboli, danneggiati o deteriorati si dovrà effettuare una ricostruzione volumetrica.
- Nel caso in cui si voglia adottare un'azione di protezione ulteriore, Patron 98 può essere applicato sui ferri d'armatura esposti prima di proseguire con gli interventi di ripristino programmati.
- In presenza di fessure superficiali da ritiro (< 0,3 mm non strutturali), procedere al trattamento del supporto con Patron 98 in strati multipli o accumulo.
- Applicare Patron 98 su supporto asciutto per non inficiare la penetrazione.

PREPARAZIONE PRODOTTO

Prodotto monocomponente pronto all'uso. Miscelazione non necessaria, ma si consiglia comunque di mescolare il contenuto del contenitore, tramite trapano a bassi giri, per ottenere una perfetta omogeneità del prodotto.

APPLICAZIONE PRODOTTO

Il prodotto si applica con tecniche convenzionali: pennello, rullo o sistema a spruzzo a bassa pressione.

Dopo avere preparato il supporto, procedere con l'applicazione di Patron 98 in maniera uniforme in più strati, fresco su fresco, avendo cura di verificare che la mano applicata sia completamente assorbita.

PULIZIA ATTREZZATURE

Pulire tutti gli attrezzi e le apparecchiature immediatamente dopo l'uso con solvente organico specifico. Il prodotto indurito può essere rimosso solo meccanicamente.

CONSERVAZIONE

Il prodotto deve essere immagazzinato negli imballi originali, integri, chiusi e sigillati in un luogo asciutto e lontano da fonti di calore, ad una temperatura compresa tra +5°C e +25°C per massimo 12 mesi. Fare riferimento anche alle raccomandazioni di immagazzinamento presenti sulla scheda di sicurezza e sull'etichetta presente sulla confezione.

PATRON 98

AVVERTENZE

- Non applicare in caso di pioggia o gelo imminenti;
- Durante l'applicazione proteggere i seguenti materiali da costruzione da schizzi o contatto accidentale: alluminio, rame, acciaio zincato, pietre naturali;
- Non applicare su superfici saturate con acqua;
- Lasciare asciugare le superfici per 24-72 ore in caso di pioggia battente o idropulizia del supporto;
- Evitare l'applicazione con esposizione diretta al sole, forte vento e/o pioggia;
- Non applicare su calcestruzzo a diretto contatto con acqua potabile;
- Non diluire;

MISURE DI SICUREZZA

Per informazioni e consigli sulle norme di sicurezza e per l'utilizzo e conservazione di prodotti chimici, l'utilizzatore deve far riferimento alla più recente Scheda di Sicurezza, contenente i dati fisici, tossicologici ed altri dati relativi in tema di sicurezza. Non disperdere nell'ambiente il prodotto e i contenitori vuoti.

Prodotto per USO PROFESSIONALE.

NOTE LEGALI

Le informazioni e le prescrizioni sopra riportate, pur corrispondendo alla nostra migliore esperienza, sono da ritenersi, in ogni caso, puramente indicative e dovranno essere confermate da esaurienti applicazioni pratiche; pertanto, prima di adoperare il prodotto chi intenda farne uso è tenuto a stabilire se esso sia o meno adatto all'impiego previsto, e comunque, si assume ogni responsabilità che possa derivare dal suo uso.

Fare sempre riferimento all'ultima versione aggiornata della scheda tecnica, disponibile sul sito btechitalia.eu

Data emissione: 15/10/2024