

REBAR PASSIVATOR

PASSIVANTE FERRI D'ARMATURA

Resistenza nebbia salina 500h testata in laboratorio

ANTICORROSIVO - PROTETTIVO - FAVORISCE L'ADESIONE DELLA MALTA DI RIPRISTINO



COS'E'

REBAR PASSIVATOR è un trattamento protettivo pronto all'uso ad azione passivante e anticorrosiva, formulato specificamente per la protezione dei ferri d'armatura nelle operazioni di ripristino e manutenzione delle strutture in calcestruzzo armato. La speciale formulazione, basata su polimeri funzionali e inibitori di corrosione selezionati, reagisce con il substrato metallico creando uno strato protettivo aderente che ripristina la passivazione dell'acciaio e contrasta i fenomeni corrosivi. **RESISTENZA NEBBIA SALINA 500h TESTATA IN LABORATORIO.**

Metodo di Prova: UNI EN ISO 9227:2024 (NSS).

Applicato sui ferri d'armatura esposti, REBAR PASSIVATOR protegge efficacemente il metallo dall'azione aggressiva di acqua, ossigeno, sali e agenti atmosferici, favorendo al contempo l'adesione delle malte da ripristino e dei getti di calcestruzzo.



CAMPI IMPIEGO

- passivazione e protezione dei ferri d'armatura durante interventi di ripristino del calcestruzzo degradato
- trattamento preventivo delle armature in strutture di nuova costruzione esposte ad ambienti aggressivi
- protezione delle armature prima dell'applicazione di malte strutturali e rialcalinizzanti
- miglioramento dell'adesione tra acciaio e materiali cementizi.



PREPARAZIONE DEL SUPPORTO E APPLICAZIONI

Rimuovere accuratamente tutte le parti di calcestruzzo degradato e incoerente fino a scoprire completamente le armature. Pulire i ferri d'armatura mediante spazzolatura meccanica o sabbatura per eliminare ruggine, ossidi e contaminanti superficiali. Assicurarsi che le superfici metalliche siano pulite, asciutte e prive di polvere, oli, grassi o altre sostanze che possano compromettere l'adesione. In caso di integrazione o sostituzione delle armature, trattare anche i nuovi elementi metallici prima del ripristino.

Applicare REBAR PASSIVATOR in condizioni ambientali idonee, con temperatura compresa tra +5 °C e +35 °C.

Stendere il prodotto in due o più mani successive fino al raggiungimento dello spessore minimo consigliato, attendendo il tempo indicato tra un'applicazione e la successiva.

Coprire uniformemente tutta la superficie esposta delle armature.

Le malte di ripristino possono essere applicate dopo il completo indurimento del trattamento.

Il prodotto mantiene le proprie caratteristiche per 24-36 mesi se conservato in confezione originale integra e nelle condizioni raccomandate.

Le indicazioni della presente scheda tecnica commerciale, si basano sulle caratteristiche e potenzialità di utilizzo a noi conosciute. In generale non è però possibile dedurre da questi dati un obbligo o responsabilità legale alcuna.

REBAR PASSIVATOR

PASSIVANTE FERRI D'ARMATURA



CARATTERISTICHE [CHIMICO - FISICHE]

Stato fisico	trattamento pronto all'uso
Aspetto	film protettivo continuo
Colore	azzurro
Spessore minimo consigliato	≥ 1,5-2,0 mm (in più mani)
Tempo di attesa tra le mani	30-45 minuti
Tempo di attesa prima del ripristino	≥ 8 ore
Aderenza all'acciaio	elevata
Resistenza agli agenti aggressivi	elevata



CODICI E FORMATI

Codice prodotto	Codice EAN	Formato	Confezione
902500	80020089345849	500 ml	6 bombole

Le indicazioni della presente scheda tecnica commerciale, si basano sulle caratteristiche e potenzialità di utilizzo a noi conosciute. In generale non è però possibile dedurre da questi dati un obbligo o responsabilità legale alcuna.



UNI EN ISO **9001:2015**
UNI EN ISO **14001:2015**
UNI EN ISO **45001:2023**

SK SOLKEM INDUSTRIES SRL
info@skolkem.com - www.faren.com
Corso Europa, 85-91 - 20033 Solaro (MI)



FAREN[®]
CHEMICAL INNOVATION