

INIBITORE DI CORROSIONE AD IMPREGNAZIONE PER STRUTTURE IN CALCESTRUZZO**DESCRIZIONE DEL PRODOTTO**

Inibitore di corrosione, non tossico, da applicare sulle superfici delle strutture in calcestruzzo e che, grazie alla particolare natura chimica, migra all'interno del conglomerato e deposita sulle sue armature interne particolari sostanze che ne preservano l'integrità nel tempo, inibendo i fenomeni di ossidazione. SUPERSHIELD RENOV TREAT(MENT) svolge la sua funzione efficacemente basandosi sul fenomeno della migrazione, in virtù della quale riesce a depositare sulle armature della struttura trattata dei particolari agenti inibitori della corrosione, pur essendo applicato sulla superficie esterna della struttura stessa!

La particolare formulazione di SUPERSHIELD RENOV TREAT(MENT) fa sì che la sua efficacia non sia compromessa dalla presenza di alti livelli di cloruri nel conglomerato. Prodotti alternativi basati su nitriti, infatti, in presenza di cloruri potrebbero avere un effetto addirittura negativo sulla corrosione dei ferri d'armatura. SUPERSHIELD RENOV TREAT(MENT), invece, può essere efficacemente utilizzato su calcestruzzi i cui ferri hanno già cominciato a subire effetti corrosivi e parziale ossidazione, anche dovuta a cloruri.

CAMPI D'IMPIEGO

Protezione preventiva delle strutture in calcestruzzo esistenti, quali opere pubbliche, opere viarie, edifici, opere idrauliche, ecc..

DATI TECNICI

colore: ambrato	Esente da solventi
conservabilità: 24 mesi	pH: 9.0 - 9.5
Temperatura di utilizzo: > 0 °C	Usare indossando guanti protettivi

SUPPORTI CONSENTITI

Calcestruzzo - Malte cementizie, alla calce e miste - Prefabbricati

PREPARAZIONE DEI SUPPORTI

Pulire bene il supporto prima di applicare il prodotto, rimuovendo tracce di grassi, olii, sporco, incrostazioni, imbrattamenti, ecc.. Rimuovere eventuali pitture, rivestimenti, pellicole o membrane eventualmente presenti sulla superficie: il prodotto funziona per penetrazione, dunque deve poter entrare a contatto diretto con la superficie del calcestruzzo.

MODALITÀ D'IMPIEGO

Applicare a spruzzo sulle superfici da trattare. Nel caso di strutture per le quali si teme che i fenomeni corrosivi siano già in corso, applicare in due mani. Lasciar asciugare la superficie per qualche minuto dopo l'applicazione.

STOCCAGGIO E CONSERVAZIONE

Applicare a spruzzo sulle superfici da trattare. Nel caso di strutture per le quali si teme che i fenomeni corrosivi siano già in corso, applicare in due mani. Lasciar asciugare la superficie per qualche minuto dopo l'applicazione.

AVVERTENZE

Si ricorda che l'utente è tenuto a prendere visione della più recente Scheda di Sicurezza del prodotto, contenente i dati chimico-fisici e tossicologici, le fasi di rischio ed altre informazioni per poter trasportare, utilizzare e smaltire il prodotto e i suoi imballaggi in tutta sicurezza. Si ricorda comunque di non disperdere il prodotto ed il suo imballaggio nell'ambiente. Se si spruzza il prodotto accidentalmente su vetri, vernici, telai, ecc., lavare semplicemente con abbondante acqua.

Nel caso in cui la superficie trattata debba successivamente essere trattata o rivestita con pitture o altri rivestimenti, tenere presente che un sottile strato di inibitore potrebbe essersi depositato sulla superficie. In tal caso, lavare con abbondante acqua ed effettuare prove preliminari di adesione del rivestimento che si intende utilizzare. Nel caso le prove diano esito negativo, procedere con idropulizia o una leggera sabbiatura per rimuovere ogni residuo.

Effettuare anche in questo caso prove preliminari.

MEZZI DI APPLICAZIONE

Impregnazione - Nebulizzazione airless a bassa pressione - Spruzzo

CONFEZIONI

Tanica da 5 l - Tanica da 25 l

CONSUMI

0.17 - 0.34 l/m² (Consigliato: 0.25 l/m²)