

# FERROSAN

Trattamento liquido passivante per armature metalliche

**Trattamento passivante per armature metalliche in soluzione acquosa, stabile in ambiente alcalino, in grado di inibire l'ossidazione di armature metalliche in acciaio. Il prodotto attraverso specifici inibitori agisce sia per inibizione organica ad effetto filmante creando una sottile pellicola che isola e protegge il metallo, che per inibizione anodica sfruttando il fenomeno di passivazione attraverso la formazione di ossidi passivi stabili. Specifici disperdenti permettono ai principi attivi contenuti nella soluzione di penetrare nel calcestruzzo e di interessare anche porzioni delle armature metalliche non completamente portate a vista. Il trattamento risulta funzionale per contrastare la formazione dell'ossido e il successivo aumento di volume dello stesso, fenomeno deleterio per la stabilità del copriferro ricostruito. Tale effetto garantisce durabilità e funzionalità del ripristino del calcestruzzo salvaguardando le caratteristiche di portanza dell'elemento strutturale. Prodotto per uso professionale.**



## Descrizione

Aspetto	liquido di colore giallo paglierino
Impiego	trattamento passivante per barre di armatura
Ambiente	interno - esterno
Sottofondi	strutture in calcestruzzo armato
Preparazione	pronto all'uso
Applicazione	manuale con pennello o a spruzzo
Condizioni di conservazione e posa	da +5°C a +35°C

## Preparazione supporti

Applicare FERROSAN sull'armatura dopo avere rimosso la malta rigonfiata e ammalorata e dopo avere eliminato tutto l'ossido presente sui ferri. Deve essere applicato su supporti puliti e privi di vernici, olii, grassi e di qualsiasi prodotto che ne possa ostacolare la penetrazione all'interno del supporto. Rimuovere tutte le parti di calcestruzzo degradate e inconsistenti sino ad arrivare al supporto stabile.

## Modalità di applicazione

Impregnare tutto il calcestruzzo sano che circonda l'armatura ripulita portata a vista, avendo cura che il trattamento interessi la zona in cui è visibile l'armatura e il calcestruzzo circostante. La ricostruzione della parte di calcestruzzo rimossa deve avvenire quando la superficie trattata è ancora umida.

### Avvertenze

- negli interventi di ripristino di strutture in cemento armato, è sempre consigliabile rimuovere completamente il calcestruzzo ammalorato o carbonatato, portando a nudo le barre di armatura; se questo non fosse possibile, applicare il prodotto a rifiuto anche sul calcestruzzo circostante l'armatura evitando ristagni superficiali.
- impiegare solo su supporti puliti, resistenti, compatti, stagionati, sufficientemente asciutti e stabili.
- non eseguire la posa su sottofondi riscaldati da sole battente, con acqua ristagnante o in presenza di ghiaccio.
- la malta da ripristino dovrà essere applicata con la tecnica "fresco su fresco", quindi quando la superficie trattata con FERROSAN risulta ancora umida.
- anche nel caso di boiacche di aggancio applicare la malta con la tecnica fresco su fresco per garantire che i due materiali facciano un unico corpo.

### Sicurezza

Avvertenze per la sicurezza: attenersi alla scheda informativa in materia di sicurezza.

### CONFEZIONI

taniche in plastica da 1 lt. in scatola da 12 pezzi e taniche in plastica da 5 lt.

### CONSERVAZIONE

12 mesi negli imballi originari in un luogo coperto protetto da UV

### CVR S.p.A.

Zona Industriale Padule - 06024 - Gubbio - Perugia - Italy  
Tel. +39 075 92974 / [www.cvr-italy.com](http://www.cvr-italy.com) / [info@cvr.it](mailto:info@cvr.it)