



WELL REP INIBITORE

INIBITORE DI CORROSIONE MONOCOMPONENETE PER LA PROTEZIONE DEI FERRI ESPOSTI A BASE DI NANOTECNOLOGIE ANTICORROSIONE ICM

DESCRIZIONE

WELL REP INIBITORE è un prodotto in polvere pronto all'uso a base di cemento Portland, inerti speciali, polimeri in polvere e nanotecnologie anticorrosione (ICM).

WELL REP INIBITORE è particolarmente indicato come trattamento protettivo ed anticorrosivo per i ferri d'armatura esposti, dove lo spessore del copriferro è inferiore a 10 mm o sono presenti cloruri. Mescolato con acqua, da luogo ad una boiaccia da applicare, a pennello, sulle armature esposte di strutture in cemento armato, prima del ripristino del calcestruzzo.

VANTAGGI

- Ha eccellenti proprietà di inibitore della corrosione.
- Ritarda o elimina il processo di corrosione delle armature causato dalla presenza combinata di cloruri, ossigeno e acqua.
- Pronto all'uso con la sola aggiunta di acqua.
- Non presenta problemi di indurimento in ambienti umidi.
- Non contiene solventi.

INDICAZIONI D'IMPIEGO

- Come protezione di ferri d'armatura esposti, dopo rimozione accurata della ruggine, vernici o residui di cemento e prima del ripristino strutturale con malte della linea WELL REP.
- L'utilizzo di **WELL REP INIBITORE** è particolarmente indicato in aree con scarsa presenza di copriferro o soggette a particolari aggressioni.

METODO D'USO

- I ferri d'armatura devono essere ben puliti, privi di macchie di grassi, oli, vernici, sporco, residui di calce e polvere che possono compromettere l'adesione. Negli interventi di ripristino rimuovere accuratamente la ruggine mediante l'impiego di sabbatura o spazzola metallica prima di applicare **WELL REP INIBITORE**.
- **WELL REP INIBITORE** richiede circa 0,30 litri di acqua pulita per 1 kg di prodotto (30%). Non aggiungere nessun altro tipo di liquido o polvere. Aggiungere progressivamente la polvere all'acqua, mescolando vigorosamente con una cazzuola o spatola, fino ad ottenere una consistenza omogenea e priva di grumi. Lasciare riposare l'impasto 5 minuti per consentire alle nanotecnologie di entrare completamente in soluzione, quindi rimescolare prima dell'uso.
- Non rinvenire il composto.
- Applicare l'impasto su tutta la circonferenza dei tondini dell'armatura, utilizzando un pennello morbido.

- Con temperature superiori a 25°C l'impasto diventa denso e difficile da applicare.
- Utilizzare il prodotto solo su armature in ferro e non su armature già trattate con rivestimenti epossidici.
- Lasciar stagionare **WELL REP INIBITORE** almeno 30 minuti prima di applicare malte della linea WELL REP.
- Proteggere dalla pioggia durante la stagionatura.
- Al momento dell'applicazione il supporto deve essere ben bagnato, ma privo di acqua percolante.
- Applicare **WELL REP INIBITORE** in 2 strati successivi per uno spessore totale di almeno 2 mm. Lasciare indurire il primo strato prima di applicare il secondo (30 minuti a 20°C).

CARATTERISTICHE TECNICHE

Peso specifico dell'impasto	1.800 kg/m ³
Tempo di lavorabilità	60 minuti
Tempo di ricopertura	~ 30 minuti

CONSUMO

1,3 kg/m²
(con 1 kg di polvere si coprono circa 9/10 metri lineari di tondino Ø 20 mm)

COLORAZIONI DISPONIBILI

Bianco

CONFEZIONI

Cod. **WLREPPS.5** – **WELL REP INIBITORE** - secchi da 5 kg