



NP-FER

BOIACCA MONOCOMPONENTE AD AZIONE PASSIVANTE AD ALTA RESISTENZA, IDONEA PER IL TRATTAMENTO ANTIRUGGINE DEI FERRI D'ARMATURA

CARATTERISTICHE

NP-FER è una boiacca passivante antiruggine per i ferri di armatura. Inoltre prepara la ripresa di getto, è un'anticarbonatante del calcestruzzo degradato, protegge il tondino di ferro da ossidazione.

NP-FER è a base di cementi particolari, resine, inerti selezionati e sostanze cellulose specifiche.

- Previene la formazione della ruggine sui ferri di armatura
- La sua adesione e aggancio viene ottimizzata sui ferri e sul calcestruzzo
- Facilità nel suo utilizzo in quanto è un prodotto monocomponente
- Si impasta solo con acqua

DATI TECNICI

ADESIONE SU CALCESTRUZZO A 28 GG	2,5- 2,9 Mpa
ADESIONE SU ACCIAIO A 28GG	1 Mpa
QUANTITA' D'ACQUA D'IMPASTO	20%
RESA:	
TONDINO DA 8 MM. 1 KG.DI NP-FER	12 m
TONDINO DA 14 MM.1 KG.	6,5 m
TONDINO DA 24 MM.1 KG.	4,2 m
TEMPO DI VITA DELL'IMPASTO	60 min
TEMPERATURA PER L'APPLICAZIONE	Da 5 a 35°C.
SPESS. MIN.CONTRO GAS ACIDI DI CO ₂ - SO ₂	2 mm
COLORE	GRIGIO CEMENTO

Questi valori derivano da prove di laboratorio in ambiente condizionato e possono essere sensibilmente modificati dalle condizioni di messa in opera. La Novapercol s.r.l. si riserva la facoltà di apportare modifiche tecniche, migliorative del prodotto senza darne alcun preavviso.



FORNITURA

Sacchi da: 5 Kg.
Tempi di conservazione: in sacchi integri ed al riparo dall'umidità 8 mesi data di confezionamento

CAMPI D'IMPIEGO

NP-FER viene usato come protettivo delle armature del calcestruzzo contro la formazione di corrosione. I supporti dove viene impiegato sono i ferri di armatura e i calcestruzzi.

SCHEDA SICUREZZA

1) INDIVIDUAZIONE DEI PERICOLI: Non è un preparato pericoloso in base alle indicazioni della Dir.va CE 91/155. Il prodotto non necessita di etichettatura o contrassegni di pericolosità. Non è un prodotto classificato nocivo secondo la Dir.va CE 88/379. Il prodotto non è infiammabile. **2) MISURE DI PRIMO SOCCORSO:** In caso di ingestione non somministrare alcuna sostanza senza consultare un medico. In caso di contatto con gli occhi lavare immediatamente con abbondante acqua. **3) PROTEZIONE INDIVIDUALE:** Durante la miscelazione proteggere le vie respiratorie con mascherine antipolvere. L'addetto alla miscelazione con agitatore meccanico deve fare uso di otoprotettori. Proteggere le mani e gli occhi con guanti e occhiali antifortunistici. **4) STABILITA' E REATTIVITA':** Non vi è formazione di sostanze di decomposizione pericolose. In condizioni normali il prodotto è stabile. Assenza di emissione di odori sgradevoli. **5) ISTRUZIONI ECOLOGICHE:** Smaltimento del prodotto in discarica per rifiuti inerti di II Categoria di tipo A. Secondo buona regola non disperdere il prodotto e i contenitori nell'ambiente.



NP-FER



Per maggiori informazioni
www.novapercol.it o inviate una e-mail: info@novapercol.it

MODALITA' DI IMPIEGO

- I supporti o le superfici dove si deve intervenire devono presentarsi pulite e prive di parti friabili o parti non consolidate.
- I ferri di armatura devono essere puliti da tracce di ruggine.
- Per facilitare tale risultato si consiglia di pulire i supporti con idrosabbatrice o spazzolatrici meccaniche.



CICLO APPLICATIVO CONSIGLIATO

PREPARAZIONE APPLICAZIONE E POSA DEL PRODOTTO

- NP-FER deve essere impastato con acqua pulita nella quantità di circa 5 litri di acqua per ogni sacco da Kg. 25, fino ad ottenere un impasto omogeneo e privo di grumi.
- Applicare con pennello sui ferri realizzando uno strato di circa 1 mm. continuo senza parti non trattate.
- Appena il primo strato è asciutto 1-2 ore circa, applicare una seconda mano di NP-FER realizzando uno spessore di circa 2 mm.
- Il trattamento di tutta la superficie in calcestruzzo, travi di supporto al solaio, realizzerà una ulteriore boiaccia di aggancio per il successivo riporto con le malte da ripristino antiritiro del ciclo trattamento NOVAPERCOL "NP-CRETE RVF" o "NP-CRETE RAPID", che dovranno essere applicate entro le successive 2 ore.

INFORMAZIONI UTILI PER LA MESSA IN OPERA

- Si consiglia di trattare i supporti con un leggero rinzaffo di sabbia e cemento. Non deve essere mai applicato su supporti in gesso, verniciati o inconsistenti e friabili.
- Temperatura di impiego da + 5°C a +30°C
- Tempo minimo di impasto in betoniera 5 minuti
- Consumi: Circa 4 kg / mq per cm 1 di spessore



AVVERTENZE SUL PRODOTTO

NON IMPASTARE CON MOLAZZA - PRODOTTO AD ESCLUSIVO USO PROFESSIONALE

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 intende 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.