



Nai CM Pro-Ferro

Malta cementizia anticorrosiva per la protezione dei ferri di armatura

Descrizione

NAI CM PRO-FERRO è un premiscelato in polvere monocomponente, di estrema semplicità di preparazione e lavorazione, da utilizzare come trattamento anticorrosivo dei ferri di armatura scoperti e come promotore di adesione tra il vecchio calcestruzzo da ripristinare e le malte da ripristino tipo NAI CM RIPRISTINO (presa normale). NAI CM PRO-FERRO svolge un'azione passivante ed anticarbonatante, offrendo una totale protezione a CO₂ e SO₂ prevenendo così la formazione di ruggine.

Modi d'uso

Preparazione del supporto

Verificare accuratamente che le superfici circostanti i ferri siano perfettamente pulite e prive di parti inconsistenti. Demolire le parti in via di distacco. Ripulire accuratamente i ferri da trattare mediante energica spazzolatura o sabbiatura, verificando che siano completamente privi di ruggine quindi lavare la zona interessata con acqua pulita.

Preparazione del prodotto e posa in opera

Utilizzando un mescolatore professionale a basso numero di giri, miscelare 5 kg di NAI CM PRO-FERRO con circa 1,25 lt di acqua pulita, verificando che l'impasto ottenuto sia omogeneo e privo di grumi. Applicare il materiale con pennello realizzando uno spessore di circa 1 mm avendo cura di ricoprire totalmente ogni elemento da proteggere. Dopo circa 2 ore applicare una seconda mano di materiale in maniera più abbondante, realizzando circa 2 mm di spessore. In questa fase la stesura del materiale può avvenire anche nelle zone circostanti i ferri, in modo da favorire l'ancoraggio della successiva malta da ripristino tipo NAI CM RIPRISTINO "presa normale". In caso invece di utilizzo di malte tipo NAI CM RIPRISTINO "presa rapida" il trattamento deve avvenire esclusivamente sui ferri di armatura.

Tempi di rivestimento: NAI CM RIPRISTINO "presa normale": entro 2 ore; NAI CM RIPRISTINO "presa rapida": dopo 24 ore.

Dati tecnici

PARAMETRO	VALORE
Tipo di prodotto	monocomponente
Aspetto	polvere
Colore	bianco
Acqua per l'impasto (%)	25
Tempo di vita dell'impasto	1 ora
Tempo di riposo dell'impasto	0 min.
Temperatura di applicazione	da + 5 °C a + 35 °C
Resa	1,8 Kg/m ² (per mm di spessore)
Conservazione	12 mesi in confezione originale integra al riparo da umidità e dal sole

Avvertenze

Applicare solo a temperature comprese tra + 5 °C e + 35 °C.

Applicare subito dopo la pulizia o sabbiatura della superficie.

Non applicare su supporti gelati, ed in previsione di gelate entro le successive 24 ore.

Non lasciare come prodotto di finitura, ma ricoprire sempre con appositi rivestimenti.

Non aggiungere acqua in fase di presa.

Non aggiungere alcun tipo di materiale al prodotto (inerti, additivi, ecc.). In caso di processo di indurimento già avviato non utilizzare né cercare di riprendere il prodotto.

Si raccomanda l'utilizzo di guanti e occhiali protettivi.

I dati tecnici indicati sono risultati da prove effettuate in laboratorio e sono pertanto soggetti a variazione a seconda delle condizioni di posa in opera.

Confezioni

Confezione da 5 kg x 4

Voce di capitolato

Trattamento protettivo anticorrosivo dei ferri di armatura, da eseguirsi con malta cementizia passivante ed anticarbonatante denominata NAI CM PRO-FERRO – Naici -, previa eliminazione della ruggine (mediante spazzolatura o sabbiatura) e bagnatura del supporto, da applicarsi prima della ristrutturazione da effettuarsi con malta strutturale fibrorinforzata denominata NAI CM RIPRISTINO – Naici -.

Assistenza

NAICI, oltre agli uffici commerciali, mette a disposizione della clientela un TEAM DI PERSONALE SPECIALIZZATO per l'assistenza tecnica e l'eventuale applicazione del prodotto.

La presente scheda è in base alle ns. migliori conoscenze sul prodotto. Non potendo esercitare alcun controllo sulla applicazione del medesimo ed essendo molteplici le varianti di utilizzo, NAICI non si assume alcuna responsabilità sull'uso del prodotto. Fare sempre riferimento all'ultima versione aggiornata della scheda tecnica, disponibile sul sito www.naici.it