

# Coltura Nanotech P

Boiaccia passivante anticarbonatazione

5111

31 - 07 - 2017

## DESCRIZIONE

Passivante cementizio premiscelato in polvere, composto da leganti cementizi, inerti silicei, additivi chimici anticarbonatanti, resine sintetiche

## CARATTERISTICHE PRINCIPALI

- monocomponente
- Elevata adesione
- Elevata resistenza all'aggressione degli agenti atmosferici

## COLORE

Grigio

## CAMPI DI IMPIEGO

- Trattamento protettivo dei ferri di armatura del calcestruzzo

## DATI PRINCIPALI:

Acqua di impasto	Ca 1,5 litri per un secchiello da kg 5
Consumo teorico	Ca. 1,6 kg/m <sup>2</sup> spessore 1mm Le rese sono in funzione delle condizioni del supporto;
Tempo di vita dell'impasto	ca. 60 minuti a 20°C
Vita di stoccaggio in luogo fresco ed asciutto	12 mesi in confezioni integre

## ISTRUZIONI PER L'USO

Miscelazione	Miscelare con ca 1,5 litri di acqua per secchiello da kg 5 fino ad ottenere un impasto omogeneo e privo di grumi. Attendere ca. 10 minuti e rimescolare brevemente prima dell'applicazione, senza aggiungere ulteriore acqua.
Attrezzi per l'applicazione	Trapano agitatore o cazzuola.

## CICLO D'INTERVENTO

### Preparazione del supporto e applicazione

Aprire al massimo la superficie di contorno ai ferri da trattare.

Rimuovere la ruggine con spazzola metallica.

Applicare il primo strato di prodotto fino a raggiungere uno spessore di ca. 1-2 mm su tutta la lunghezza della barra.

Attendere circa 2 ore e non oltre 24 e applicare un secondo strato di ca. 1-2 mm, trattando anche il calcestruzzo circostante in modo da realizzare una superficie di aggancio per la malta da ripristino da applicare entro le due ore successive. Lo spessore minimo totale dovrà essere di 2 mm.

NB: non eseguire applicazioni quando la temperatura dell'ambiente e del supporto è inferiore a 5 °C o superiore a 30 °C. Nel periodo estivo proteggere l'applicazione da una rapida essiccazione. Non applicare il prodotto su muri assolati e proteggere le superfici trattate per almeno 48 ore dalla pioggia. Il prodotto va impastato solo con acqua e l'aggiunta di materiali estranei può compromettere le caratteristiche tecniche ed applicative del prodotto.

### Dati Tecnici COLTURA NANOTECH P

Classificazione secondo Norma EN 1504-7 - Principio 11 Metodo 11.2

<i>Aspetto</i>	Polvere, colore grigio
<i>Consumo indicativo</i>	Ca. 1,7 kg/m <sup>2</sup>
<i>Resistenza alla corrosione secondo EN 15183</i>	Specificata superata
<i>Resistenza allo sfilamento delle barre di acciaio secondo EN 15184</i>	Specificata superata
<i>Adesione al calcestruzzo (tipo MC 0,40)</i>	> 2,0 MPa
<i>Diametro inerte</i>	Max 0,3 mm
<i>Tempo di conservazione</i>	12 mesi in confezione integra

