

## DINOTECH BETON PROTECT



### DINOTECH BETON **PROTECT**

Boiaccia passivante contro la corrosione dei ferri di armatura



#### DESCRIZIONE

Boiaccia cementizia monocomponente in polvere che con la sola aggiunta di acqua pulita, da origine ad un impasto di colore rosso pennellabile per la protezione anticorrosiva dei ferri e per creare ponti di adesione tra il calcestruzzo vecchio e la malta da ripristino.

#### APPLICAZIONE

Il prodotto PB01802 si applica in due mani a distanza di circa un'ora l'una dall'altra.

Il consumo medio risulta essere da 0,12 a 0,2 kg/ml.

#### CAMPO DI IMPIEGO

Trova applicazione in:

- Ponte di aderenza di ferri interni alla muratura.
- Protezione ferri.

#### PREPARAZIONE DEL SUPPORTO DI POSA

- Effettuare una adeguata pulizia dei ferri arrugginiti.
- Asportare tutti il materiale carbonatato.

TIPOLOGIA DI APPLICAZIONE		
Aspetto generale		rosso ossido
Massa volumica impasto (UNI 8995)	kg/m <sup>3</sup>	1300
Granulometria (UNI EN 933-1)	mm	0,4
Tempo di vita impasto	min	120
Acqua d'impasto	%	24 - 25
Consistenza della malta fresca con penetrometro a sonda (UNI EN 1015-4)	mm	1,25 - 1,5 mm
Valutazione della protezione contro la corrosione (UNI EN 15183)		Nessuna propagazione della ruggine
Aderenza per trazione diretta (UNI EN 1542)	MPa	2,77 Tipo rottura A/B
Aderenza per taglio del cls di rivestimento dell'armatura (prova di estrazione barra) (UNI EN 15184)	KN	55,09
Temperatura di applicazione	°C	+5° - +35°

# SCHEMA TECNICA

## PULIZIA DEGLI ATTREZZI

- Prodotto fresco: pulizia con acqua.
- Prodotto indurito: asportazione meccanica.

## CONSIGLI UTILI PER LA POSA

- Non applicare su supporti inconsistenti, polverosi o degradati.
- Non applicare con temperature inferiori a + 5° o superiori a + 30°.
- Non applicare su supporti gelati o bagnati.
- Non applicare in presenza di forte sole o con minacce di pioggia oppure con elevata ventosità
- Supporti molto assorbenti vanno prima trattati con specifici prodotti che limitano l'assorbimento del supporto.

Legenda ADR:

NO = merce NON PERICOLOSA

## NOTE LEGALI

I consigli circa le modalità d'uso dei nostri prodotti corrispondono allo stato attuale delle nostre conoscenze e non comportano l'assunzione di alcuna garanzia e/o responsabilità sul risultato finale delle lavorazioni. Non dispensano quindi il cliente dalla responsabilità di verificare l'idoneità dei prodotti per l'uso e gli scopi prefissi attraverso delle prove preventive. Il sito internet all'indirizzo [www.dinovaitalia.it](http://www.dinovaitalia.it) contiene l'ultima revisione della presente scheda tecnica: in caso di dubbio, verificarne la data di revisione (se non presente vale la data di emissione) visualizzandola dalla sezione "PRODOTTI".

## EDIZIONE

Emissione: 22.04.2024