

DATA DI AGGIORNAMENTO 23 MAGGIO 2003

**scheda tecnica art. 0535 INTOCEM BOIACCA PASSIVANTE****CARATTERISTICHE:**

**INTOCEM BOIACCA PASSIVANTE** è una maltina cementizia monocomponente, passivante, anticorrosiva per i ferri di armatura, altamente protettiva contro la carbonatazione, funge da mano di aggancio su ferro e cemento carbonatato prima della applicazione di **INTOCEM RIPRISTINO**; a base di cementi, resine, inerti selezionati, additivi e pigmenti inibitori della corrosione.

**INTOCEM BOIACCA PASSIVANTE** è caratterizzato da:

- impermeabilità all'acqua e ai gas aggressivi presenti nell'atmosfera (anidride solforosa, ossidi di azoto, anidride carbonica);
- elevata alcalinità
- ottima adesione su ferro e calcestruzzo
- elevato potere anticorrosivo

**CAMPI D'IMPIEGO:**

Protezione anticorrosiva dei ferri di armatura e ripresa di getto anticarbonatante del calcestruzzo ammalorato.

**MODALITÀ DI APPLICAZIONE:**

Rimuovere completamente le parti ammalorate e incoerenti mediante martellinatura, scalpellatura o con idrosabbatura sino ad arrivare al sottofondo sano e resistente, avendo cura per quanto possibile di tagliare i bordi della zona di ripristino ad angolo retto per evitare la finitura a zero. Rimuovere il calcestruzzo intorno ai ferri di armatura fino ad averli messi totalmente a nudo, togliere completamente la ruggine mediante sabbatura o dove questo non è possibile con pulizia manuale fino ad aver portato il ferro a bianco. Operare in modo che la superficie di intervento si presenti perfettamente pulita, esente da tracce di oli, grassi e vernici, residui di calce, polvere o sporco in genere che possono compromettere la buona adesione. Sui ferri di armatura appena trattati, prima che questi inizino ad ossidare, procedere all'applicazione di una prima mano di **INTOCEM BOIACCA PASSIVANTE** dopo aver miscelato il prodotto nelle proporzioni 1 kg **INTOCEM BOIACCA PASSIVANTE** 350 g acqua circa, con trapano a frusta a bassi giri, fino ad ottenere una malta pastosa. Dopo 1 - 2 ore inumidire la superficie di intervento quindi procedere all'applicazione di una seconda mano di **INTOCEM BOIACCA PASSIVANTE** di circa 2 mm di spessore, mediante un pennello a setole corte sui ferri e sul calcestruzzo circostante interessato al ripristino. Sulla mano di aggancio di **INTOCEM BOIACCA PASSIVANTE** ancora fresca (entro 1 - 2 ore) procedere all'applicazione della malta di reintegro **INTOCEM RIPRISTINO** (vedere relativa scheda tecnica).

**RACCOMANDAZIONI:**

- **Prima di procedere all'applicazione, assicurarsi che il supporto sia perfettamente asciutto e stagionato e sia perfettamente ancorato al substrato, non presenti sporco, unto, contaminazione da muffe, funghi, batteri, sali o quant'altro possa compromettere l'adesione o la buona riuscita del lavoro.**
- **Conservare gli imballi in luogo asciutto**
- **Utilizzare il prodotto a temperatura ambientale e del supporto compresa tra + 8 gradi C. e + 35 gradi C. e con umidità relativa non superiore al 75%**
- **Evitare che l'essiccazione avvenga a temperatura dell'ambiente e del supporto inferiore a + 5 gradi C.**
- **Non applicare con il rischio di pioggia imminente, in pieno sole, in presenza di forte vento, o con nebbie persistenti.**
- **Proteggere da pioggia battente le facciate per il tempo necessario alla completa stagionatura del prodotto.**
- **Lavare subito dopo l'uso gli attrezzi con acqua.**
- **Il prodotto per la natura altamente alcalina è irritante per la pelle e gli occhi, evitarne quindi il contatto.**
- **Data la casistica complessa degli interventi in caso di necessità interpellare il nostro Servizio Tecnico.**

**DATI TECNICI:**

<b>ASPETTO</b>	Polvere di colore beige
<b>CONSUMO</b>	circa 140 g/ml per un tondino con diametro 14 mm realizzando uno spessore totale di 2 mm
<b>CONFEZIONI</b>	5 kg
<b>MASSA VOLUMICA APPARENTE (IN POLVERE)</b>	
<b>MASSA VOLUMICA DELLA MALTA FRESCA</b>	
<b>Ph DELL’IMPASTO</b>	
<b>ACQUA D’IMPASTO PER 1 KG</b>	350 g circa
<b>TEMPO DI LAVORABILITÀ DELL’IMPASTO</b>	circa 1 ora
<b>TEMPO DI ATTESA TRA UNA MANO E L’ALTRA</b>	1 - 2 ore
<b>SPESSORE MEDIO APPLICABILE</b>	1,5 - 2 mm
<b>COLORE</b>	giallo - arancio

Le presenti notizie sono frutto di prove scrupolosamente controllate ed esprimono le nostre migliori e più aggiornate conoscenze. Peraltro queste notizie vengono divulgate come informazione e non possono impegnare la responsabilità della nostra Azienda nè fornire appiglio per contestazioni di qualsiasi genere che possano comunque essere collegate con l’impiego dei prodotti descritti. Ciò anche in considerazione del fatto che le condizioni d’impiego sfuggono al nostro controllo.