



ard f.lli raccanello s.p.a.

industria vernici e smalti

SCHEDA TECNICA N° 400

Cod. 1.963.0040

BOIACCA PASSIVANTE

Boiaccia Passivante Antiruggine per ferri d'armatura

CARATTERISTICHE GENERALI

BOIACCA PASSIVANTE è un prodotto antiruggine monocomponente a base di cemento, resine sintetiche e inibitori di corrosione, idoneo per la protezione dei ferri di armatura del calcestruzzo ammalorato. E' caratterizzata da elevata alcalinità e protegge i ferri dall'attacco di agenti aggressivi come CO₂ - SO₂ e cloruri, offrendo nel contempo un perfetto ponte di ancoraggio delle malte di ripristino e risanamento come ARDMALTA e ARDPLAN BS. E' specifica per la protezione dalla ruggine dei ferri d'armatura contenuti nel calcestruzzo.

NORME D'IMPIEGO

Preparazione del supporto

- Superfici in ferro arrugginite: ripulire accuratamente il metallo da parti di conglomerato cementizio staccato od in via di distacco; il ferro dovrà essere poi spazzolato o sabbiato sino ad eliminazione di tutta la ruggine esistente.

Applicazione

- Impastare BOIACCA PASSIVANTE con circa il 23% di acqua pulita, fino ad ottenere una boiaccia pennellabile e priva di grumi.
- Applicare due strati a pennello a distanza di circa 2 ore una dall'altra, per uno spessore complessivo di 1 mm circa.
- Ricoprire successivamente con ARDMALTA o ARDPLAN BS entro 5 ore.
- Non aggiungere acqua all'impasto a presa iniziata.
- Non applicare il prodotto con temperature inferiori ai +5°C e superiori ai +30°C.
- Conservare il prodotto a temperatura ambiente.
- Lavare attrezzi ed apparecchiature con acqua, prima che il prodotto indurisca.
- Il prodotto miscelato è fortemente alcalino: usare guanti ed occhiali e, in caso di contatto con gli occhi, lavare abbondantemente con acqua. Per ulteriori informazioni consultare la Scheda di Sicurezza.

DATI TECNICI

NATURA DEL LEGANTE	cemento-resine sintetiche
GRANULOMETRIA	0.4 mm
MASSA VOLUMICA IMPASTO (UNI 8995)	1,30 ±0,05 g/cm³
TEMPO DI VITA UTILE DELL'IMPASTO (Pot-Life)	2 h
INTERVALLO DI APPLICAZIONE TRA UNA MANO E L'ALTRA	2 h
ADESIONE	1,2 MPa

RESA

Per un buon risultato è necessario uno spessore minimo di film secco di circa 1 mm, ottenibile con 2 strati a pennello.
Tale spessore, applicando correttamente ed escludendo le perdite, comporta una resa di circa 6 m²/kg.

VOCE DI CAPITOLATO

BOIACCA PASSIVANTE

ANTIRUGGINE PER FERRI D'ARMATURA

Applicazione, su superfici di ferri d'armatura già predisposte per il ripristino del cemento armato, di una boiacca a base di cemento, resine sintetiche ed inibitori di corrosione, con caratteristiche di anticarbonatazione, per uno spessore minimo di 1 mm circa, denominata BP BOIACCA Passivante Antiruggine per ferri d'armatura della Ard F.Ili Raccanello, idonea per la protezione dai gas acidi CO₂ - SO₂, con un consumo di circa 0,16 kg/m².
Al m² €.

I dati riportati sono relativi al momento del Controllo Qualità e riferiti a condizioni ambientali normalizzate. Le resistenze meccaniche sono rilevate in condizioni standardizzate che possono differire da quelle di cantiere.

*Le informazioni di questa scheda, non potendo tenere conto delle condizioni specifiche di ogni applicazione, hanno valore indicativo.
Revisione 2008/04*



ard • f.lli raccanello s.p.a. • industria vernici e smalti

35129 PADOVA – Zona Ind.le Nord 1^a Strada, 13 – Tel. 049.8060000 (5 linee)
Fax 049.773749 – www.ard-raccanello.it - E-mail: assistenza@ard-raccanello.it