



ard f.lli raccanello s.p.a.

industria vernici e smalti

SCHEDA TECNICA N° 400

Cod. 1.960.0030

boiaccia 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 RAPIDA e BETON DECOR RASANTE.

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 RAPIDA e BETON DECOR RASANTE 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

Prodotto certificato in conformità alla norma EN 1504-7 Prodotti e sistemi per la protezione e la riparazione delle strutture in calcestruzzo.

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 boiaccia a base di cemento, resine sintetiche ed inibitori di corrosione, con caratteristiche di anticarbonatazione, per uno spessore minimo di 1 mm circa, denominata 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 2014/10



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