

BOIACCA PASSIVANTE PROTETTIVA PER RIPRESE DI GETTO E FERRI DI ARMATURA

CARATTERISTICHE DEL PRODOTTO

CORICEM è una pasta pennellabile che protegge con efficacia i ferri d'armatura, prevenendo la corrosione dovuta all'inquinamento atmosferico; crea un ponte di adesione tra il calcestruzzo vecchio e la malta da ripristino. E' un prodotto monocomponente formato da una miscela di leganti idraulici, filler minerali e inibitori di corrosione e da polimeri sintetici.

CORICEM dopo la polimerizzazione forma una pellicola di colore rosso, tenace e flessibile con alta aderenza ai supporti minerali e metallici.

Il prodotto ha un'ottima aderenza al ferro desossidato e al CLS, una buona flessibilità ai movimenti del ferro e del CLS in seguito ad escursioni termiche e vibrazioni.

Ha un'elevata reazione alcalina ed un eccellente effetto inibitore dei processi ossidativi delle murature metalliche. Crea un'ottima barriera contro la carbonatazione e il passaggio di cloruri (sali antigelo).

CAMPI D'IMPIEGO

CORICEM è particolarmente indicato per il trattamento e il risanamento dei ferri d'armatura, aumentandone la durabilità dei ripristini a basso spessore di CLS. Inoltre prepara la superficie del calcestruzzo vecchio per le riprese di getto.

- ZONE URBANE ED INTERURBANE
- RIPRISTINI DI STRUTTURE IN CLS

PREPARAZIONE ED APPLICAZIONE

Prima di applicare **CORICEM**, è essenziale preparare ed analizzare adeguatamente la superficie.

Il supporto deve risultare perfettamente pulito, libero da polvere ed eventuali tracce di olii e grassi; è consigliata la rimozione delle parti non perfettamente ancorate, fino ad ottenere una superficie perfettamente coesa.

Inoltre è necessario portare a bianco i ferri di armatura, rimuovendo qualsiasi residuo di ruggine, e procedere con una sabbiatura.

Prima dell'applicazione di **CORICEM** è necessario accertare la completa e totale maturazione dell'intonaco di fondo.

CORICEM va impastato 10 minuti prima dell'applicazione con 0,230 Lt di acqua pulita su Kg 1, e mescolato fino ad ottenere un impasto cremoso e senza grumi. L'impasto va lasciato a riposo per circa 10 minuti prima di essere utilizzato ed utilizzato entro 2 ore dalla preparazione per non perdere le caratteristiche intrinseche del prodotto.

CORICEM si applica a due mani a distanza di circa un'ora l'una dall'altra, avendo cura di distribuire il prodotto sia sui ferri di armatura e sia sul getto.

A prodotto completamente asciutto, integrare le parti mancanti di cls mediante **CORIBETON HRS** dopo 4-5 giorni e non oltre i 7 giorni. Rifinire la superficie mediante **CORIBETON**.

PRINCIPALI CARATTERISTICHE

- | | |
|--------------------------|-------------------------------|
| - Peso specifico: | 1300 kg/dm ³ ± 20 |
| - Granulometria: | 0,4 mm |
| - Resa media: | non disponibile |
| - PH: | 12 (in dispersione) |
| - Punto di fusione: | >1.000° C |
| - Densità relativa: | 1,5 t/m ³ (a 25°C) |
| - Punto di ebollizione: | >100°C |
| - Adesione: | 1,2 MPa |
| - Tempo di vita impasto: | 2 ore |
| - Diluizione: | 0,230 Lt per 1 Kg |
| - Colori disponibili: | rosso |

AVVERTENZE

Accertarsi della completa maturazione e stagionatura della superficie prima di procedere con la lavorazione.

Prima dell'applicazione, mescolare il prodotto creando un impasto cremoso e senza grumi.

Evitare l'applicazione in presenza di nebbia o forte vento e con temperature inferiori a + 5°C e superiori a + 35°C. Fino a completo essiccamento proteggere dal gelo, da una rapida asciugatura (dovuta a sole diretto o al vento) e dalla pioggia.

Irritante per gli occhi e la pelle. In caso di contatto lavare immediatamente ed abbondantemente con acqua e consultare un medico. Tenere la confezione fuori dalla portata dei bambini.

IMBALLO E CONSERVAZIONE

Secchiello plastica da Kg 1 - 3.

Conservare in luogo fresco ed asciutto al riparo dal gelo e dal sole.

Conservare in luogo coperto su pedane in legno.

Stoccaggio 12 mesi c.a.

I dati e le descrizioni sopra riportati si basano su nostri precisi studi ed esperienze. Non possiamo comunque assumerci alcuna responsabilità in senso generale in quanto i sistemi di applicazione e gli usi dei prodotti sono di regola al di fuori del nostro controllo. Si raccomanda in ogni caso di voler regolare l'applicazione dei nostri prodotti sulla natura e sulle condizioni del supporto da trattare e di esaminare l'idoneità del prodotto mediante prove campionate.

La presente scheda annulla e sostituisce le precedenti.
Ultimo aggiornamento: 01/10/10



CORI srl

Via Arso, 146 - 36072 Chiampo (VI) ITALY Tel. + 39 0444.688488 Fax +39 0444.688007

www.coripaint.it - info@coripaint.it

Cap. Sociale € 78.000 i.v. R.I.-C.F. e P.IVA: 01778730240 R.E.A. 183493VI N.Mecc. VI 006697