

MALTA FIBRATA A PRESA RAPIDA PER RIPRISTINI E RICOSTRUZIONI

CARATTERISTICHE DEL PRODOTTO

CORIBETON HRS è una malta fibrata antiritiro a presa rapida a base di cemento Portland® e speciali fibre per ripristini e ricostruzioni ad alti spessori di intonaci o calcestruzzo.

CORIBETON HRS è in grado di ricostruire spessori fino ad un massimo di 50 mm per strato.

Di facile lavorabilità ed applicazione, aderisce perfettamente alle superfici in calcestruzzo o intonaci a base cemento. Le superfici trattate con **CORIBETON HRS** mantengono una buona traspirabilità e costituiscono pertanto supporti idonei per i successivi trattamenti con pitture e/intonaci dopo l'avvenuta maturazione (28 gg).

Ha un'ottima adesione al supporto ed eccezionale durata nel tempo.

CAMPI D'IMPIEGO

CORIBETON HRS è particolarmente indicato per l'interno e l'esterno specialmente su calcestruzzo gettato in opera, intonaci a base cemento, intonaci e murature grezze, per piccoli ripristini di prefabbricati, colmatare cavità, plafonature, malte spruzzate, riparazioni di strutture in calcestruzzo, riprese di getto, intonaci impermeabili a mano o a spruzzo, e laddove è richiesta una finitura altamente qualificata.

- ZONE URBANE ED INTERURBANE
- RIPRISTINI DI STRUTTURE IN CLS

PREPARAZIONE ED APPLICAZIONE

Prima di applicare **CORIBETON HRS**, 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 indispensabile la rimozione delle parti non perfettamente ancorate, fino ad ottenere una superficie perfettamente coesa.

Prima dell'applicazione di **CORIBETON HRS** è necessario:

- verificare la condizione di eventuali ferri di armatura esposti i quali, se corrosi, devono essere preventivamente spazzolati per eliminare la ruggine, e trattati con **CORICEM** (boiacca passivante);
- bagnare la superficie a rifiuto prima di effettuare la ricostruzione.

CORIBETON HRS va impastato 10 minuti prima dell'applicazione con 5 Lt di acqua pulita su Kg 25, e mescolato con l'ausilio di un miscelatore a basso numero di giri fino ad ottenere un impasto cremoso e senza grumi.

L'impasto va lasciato a riposo per circa 10 minuti ed utilizzato entro e non oltre i 45 minuti dalla preparazione per non perdere le caratteristiche intrinseche del prodotto.

Può essere applicato in spessori fino da 1 a 5 cm per strato. Nel caso di spessori superiori, attendere almeno 60 minuti prima di procedere con lo strato successivo.

Dopo la stesura in caso di vento o elevata temperatura, inumidire la superficie trattata per almeno 1 giorno.

CORIBETON HRS si applica con frattazzo in acciaio avendo cura di stendere il materiale uniformemente in modo che possa essere lavorato; successivamente si rifinisce il prodotto con un frattazzo in plastica o frattazzino in spugna, con movimenti circolari.

PRINCIPALI CARATTERISTICHE

- Massa volumica impasto: 2100 Kg/m³ (UNI EN 1015-6)
- Granulometria: ≤ 2,0 mm (UNI EN 933-1)
- Resa media: Kg 2 = 1 m² per ogni mm di spessore
- Consistenza malta fresca: 175 - 185 mm (UNI EN 1015-3)
- Resistenza alla flessione: 4,5 MPa dopo 7 gg (UNI EN 1015-11)
9 MPa dopo 28 gg (UNI EN 1015-11)
- Resistenza alla compressione: 50 MPa dopo 7 gg (UNI EN 1015-11)
60 MPa dopo 28 gg (UNI EN 1015-11)
- Lavorabilità: ottima
- Tempo di vita dell'impasto: 45 minuti (a 30°C c.a.)
- Essiccazione: 2 ore dall'applicazione
- Tempi di presa: 40 minuti a 20°C c.a.
- Maturazione/ossidazione: 28 giorni
- Diluizione: 5 Lt d'acqua per 25 Kg c.a.
- Colori disponibili: grigio

AVVERTENZE

Accertarsi della completa maturazione e stagionatura della rasatura prima di procedere con la finitura (28 giorni circa). Prima dell'applicazione, mescolare il prodotto con un agitatore meccanico a basso numero di giri creando un impasto cremoso e senza grumi. L'applicazione del prodotto eseguita

in condizioni atmosferiche non idonee influenza negativamente i tempi di essiccazione compromettendo il raggiungimento ottimale delle caratteristiche estetiche e prestazionali. Evitare l'applicazione in presenza di nebbia o forte vento e con temperature inferiori a + 5°C e superiori a + 30°C.

Il prodotto, correttamente applicato, raggiunge le caratteristiche prestazionali e tecniche ottimali nell'arco di 28 giorni.

Dopo l'applicazione e fino a completo essiccamento proteggere dal gelo, dalla pioggia, da una rapida asciugatura (dovuta a sole diretto o al vento) e dalla rugiada.

I tempi di essiccazione sono riferiti alla temperatura di +20°C e 65% di U.R., pertanto nel caso di temperatura inferiore o umidità superiore l'essiccazione si allunga anche in modo considerevole. Si raccomanda l'utilizzo del rasante di uno stesso lotto di produzione.

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

Sacchi in carta antiumido da Kg 25.

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 campione.

La presente scheda annulla e sostituisce le precedenti.

Data di creazione: 01/02/2006

Ultimo aggiornamento: 01/03/2018



CORI srl

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

www.coripaint.it - info@coripaint.it - corisrl@pec.it

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