

RASANTE IMPERMEABILIZZANTE ELASTICO BICOMPONENTE

CARATTERISTICHE DEL PRODOTTO

CORIFLEX è un rasante/malta bicomponente elastico costituito da:

- componente A cementizio
- componente B polimeri ed additivi in dispersione acquosa.

Dopo la maturazione del supporto, realizza un film con buona elasticità e totalmente impermeabile all'acqua; può essere applicato sia in orizzontale e sia in verticale. Lo strato prodotto è resistente all'aggressione dei sali disgelanti, ai solfati ed ai cloruri, proteggendo il supporto dall'attacco dell'anidride carbonica.

CORIFLEX è particolarmente elastico e flessibile, ha ottime caratteristiche di resistenza all'umidità permanente ed una elevata adesione al supporto. È privo di solventi e di plastificanti.

CAMPI D'IMPIEGO

CORIFLEX è particolarmente indicato per:

- rasatura ed impermeabilizzazione dei pannelli usati come zoccolatura nei sistemi di isolamento termico a cappotto;
- impermeabilizzazione di bagni, docce, balconi, terrazzi, piscine, prima della posa dei rivestimenti ceramici;
- impermeabilizzazione di vasche in calcestruzzo per contenimento acqua;
- impermeabilizzazione di muri contro terra o manufatti in calcestruzzo da interrare;
- protezione di superfici in calcestruzzo che possono venire a contatto con acqua di mare e/o soluzioni di sali disgelati.

PREPARAZIONE ED APPLICAZIONE

Prima di applicare **CORIFLEX**, 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.

Prima dell'applicazione di **CORIFLEX** è necessario accertare la completa e totale maturazione dell'intonaco o della rasatura di fondo.

CORIFLEX va impastato unendo i due componenti A-B come da rapporto di catalisi specificato sull'etichetta, avendo cura di miscelare con agitatore meccanico 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.

▪ su pannelli isolanti da zoccolatura cappotto

Applicare ad una mano unica per un'altezza da terra di circa 30-40 cm. Per preservare l'intervento di impermeabilizzazione, è importante che venga protetto con opportuna guaina anche il pavimento, avendo cura di posizionare la guaina stessa in parte anche in verticale lungo la parete.

▪ su supporti piastrellati

Verificare la presenza di regolari pendenze (2%) per evitare ristagnamenti di acqua che possono creare notevoli problematiche in termine di resistenze meccaniche. Prevedere abrasione con moletta BOSH GBR 14 CA ed eliminare le polveri. Applicare una prima mano leggera e fresco su fresco applicare poi la seconda mano.

Nel caso di interposizione di **RETE IN FIBRA DI VETRO 160 gr**, stendere la prima mano con spatola dentata, annegarci la RETE ed attendere l'indurimento dello strato prima di procedere con la seconda mano.

▪ su massetti/o terrazze

Verificare la presenza di regolari pendenze (2%) per evitare ristagnamenti di acqua che possono creare notevoli problematiche in termine di resistenze meccaniche. Idropulire ed eliminare eventuali creste del cemento. Applicare una prima mano leggera e fresco su fresco applicare poi la seconda mano.

In tutti i trattamenti per preservare l'intervento di impermeabilizzazione, è importante che venga protetto con opportuna guaina anche il pavimento, avendo cura di posizionare la guaina stessa in parte anche in verticale lungo la parete.

Il prodotto essicca per effetto idraulico-fisico. Il suo tempo di essiccamento dipende dal valore della temperatura e dell'umidità relativa nell'aria. In caso di umidità elevata e di basse temperature, il prodotto rallenta la sua asciugatura anche di qualche giorno.

Gli attrezzi dopo l'utilizzo vanno lavati subito; una volta secco il prodotto, potrà essere rimosso solo per via meccanica.

PRINCIPALI CARATTERISTICHE

- | | | |
|--|-----------------------------|---|
| ▪ Peso specifico (UNI 8995): | 1700 g/dm ³ ± 20 | ▪ Attendere n°7 giorni prima della piastrellatura |
| ▪ Granulometria: | ≤ 0,315 mm | ▪ Applicare tra i +5°C e i +30°C e non su supporti caldi |
| ▪ Consumo medio (per rasatura): | 1,5-2,0 Kg/m ² | ▪ Rispettare le pendenze (minimo 2%) |
| ▪ Tempo di vita impasto: | 120 minuti | ▪ Idropulire ed eliminare sempre le polveri |
| ▪ Rapporto di catalisi: | 25 Kg (A) + 7,5 Kg (B) | ▪ Prevedere opportune abrasioni dei supporti troppo lisci |
| ▪ Impermeabilità: | 250 kPa | ▪ Non superare i 2 mm di applicazione per passata |
| ▪ Spessore applicabile: | < 2 mm | ▪ Resistenza al fuoco: classe B1 s1 |
| ▪ Permeabilità alla CO ₂ : | Sd > 50 | ▪ Aderenza per trazione diretta: ≥ 0,8 MPa |
| ▪ Permeabilità al vapore acqueo: | Classe 1 | |
| ▪ Assorbimento capillare e permeabilità all'acqua: w < 0,1 Kg/(m ² x h 0,5) | | |

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. L'impasto una volta indurito non può più essere utilizzato. Non far rinvenire l'impasto dopo l'indurimento.

Non applicare su supporti inconsistenti, polverosi o degradati. Non applicare su materiali edili a base di gesso, legno, metallo, pannelli leggeri in lana di roccia e gasbeton.

Evitare l'applicazione in presenza di nebbia o forte vento e con temperature inferiori a +5°C e superiori a +30°C. Fino a completo essiccamento proteggere dal gelo, da una rapida asciugatura (dovuta a sole diretto o al vento) e dalla pioggia.

Il passaggio tra la superficie impermeabilizzata e quella non impermeabilizzata dovrebbe essere ben delimitato in quanto, per effetto dell'assorbimento igrotermico di acqua, a distanza di anni si potrebbero creare delle differenze di aspetto dell'intonaco.

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.

Per quanto riguarda le informazioni relative al corretto smaltimento e manipolazione del prodotto, si prega di consultare la scheda di sicurezza.

IMBALLO E CONSERVAZIONE

Sacco (25 Kg) e tanica in plastica (7,5 Kg).

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

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: 01/10/2014

Ultimo aggiornamento: 01/10/2016



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
ghghghgaxsaxs