

RESINCEM IDROFLEX

Descrizione

E' un sistema cementizio super-elastico bicomponente impermeabilizzante caratterizzato da elevata resistenza agli agenti atmosferici, piogge acide e aggressioni chimiche da solfati. Aderisce perfettamente anche a basse temperature e su fondi bagnati.

Impieghi

RESINCEM IDROFLEX è specifico per la protezione e l' impermeabilizzazione di terrazzi, balconi, lastrici solari.

Applicazione

Miscelare il componente A con trapano a basso numero di giri; versare la metà del liquido in un apposito contenitore e aggiungere lentamente il componente B miscelando con agitatore meccanico fino ad ottenere un impasto omogeneo e senza grumi; aggiungere l' altra metà del liquido continuando ad omogeneizzare il prodotto.

Particolare cura deve essere riservata alla preparazione dei supporti:

- verificare le pendenze delle superfici;
- controllare i sistemi di raccolta acqua a pavimento;
- rimuovere eventuali scossaline metalliche, battiscopa, splitters o altri elementi impiantistici che ostacolano la continuità dell' impermeabilizzazione (che deve essere risolta sulle pareti o i muretti perimetrali).

Su superfici già piastrellate:

- rimuovere la prima fila di piastrelle della parete per 20 cm;
- verificare l' adesione delle piastrelle al sottofondo;
- riparare eventuali irregolarità del sottofondo;
- eseguire lavaggio acido delle superfici.

Supporti in calcestruzzo:

- pulire accuratamente con sabbiatura o idrolavaggio per eliminare polvere, grasso, ruggine e ogni altra sostanza che possa pregiudicare l' adesione;
- procedere, se necessario, ad adeguato ripristino corticale;
- rasare eventuali irregolarità delle superfici.

Una volta preparate le superfici versare RESINCEM IDROFLEX sul piano di posa e distribuire con frattazzo di acciaio.

Posizionare idonea rete facendola aderire alla malta e versare ancora RESINCEM IDROFLEX sopra l' armatura per completare l' impermeabilizzazione.

Dopo 24 - 48 ore applicare un' altra mano di prodotto per rifinitura.

Finitura

Una volta avvenuta l' essiccazione, l' impermeabilizzazione con RESINCEM IDROFLEX puo' essere lasciata a vista oppure completata nei seguenti modi:

- verniciatura pedonabile con rivestimento elastico monocromatico RESINFINISH TOP.
- Pavimentazione mediante incollaggio di rivestimento ceramico.

Caratteristiche	Componente A (valore medio)	Componente B (valore medio)
Aspetto	Liquido	Polvere
Colore	Bianco	Grigio
Peso specifico apparente UNI 9446	1,05 ± 0,2 g/cm ³	0,95 ± 0,1 g/cm ³
Classificazione di pericolo 1999/45/CE e 67/548/CEE	Irritante	Irritante
pH	7	11,5 ± 0,5 (in soluzione acquosa)
Dimensione massima dell'inerte UNI EN 1015-1		0,1 mm
Viscosità tipo Brookfield (300 r.p.m. e 25°C) UNI 8490-3	40-80 mPa·s	

Caratteristiche	Valore tipico (A+B)
Rapporto	A:B=1:1
Massa volumica UNI 8310	1,4 ± 0,1 g/cm ³
Temperatura minima applicazione	+2°C ~ +30 °C
Temperatura minima filiazione	+0,5°C
Tempo aperto	8 ± 2 minuti
Tempo di essiccazione superficiale UNI 8904	6 ± 1 ore
Tempo di stagionatura	1-2 gg a 20°C 10-15 gg a 5°C
Impermeabilità all'acqua UNI 8282-21	> 400 KPa
Permeabilità al vapore acqueo DIN 52615	~ 1500
Carico massimo a trazione armato ISO 527	> 4 N/mm
Allungamento a trazione ISO 527	> 50%
Flessibilità a freddo UNI 8202-15	-10 °C
Distacco a 180° UNI EN 28510	Su CLS > 40 N Su ceramica > 95 N
Resistenza cicli gelo-disgelo	> 100

Confezioni

Secchio in pvc da 12 kg
Tanica in pvc da 12 Lt

Stoccaggio

Il prodotto teme l' umidità e il calore. Conservare in luogo riparato e asciutto.

Avvertenze

Evitare l' applicazione del prodotto con temperature inferiori a +0°C. L'umidità del supporto deve essere max 4% e non deve esserci risalita capillare di umidità.

Proteggere con teli le superfici trattate in caso di bassa umidità, ventosità, sole, pioggia, acqua (almeno per le prime 24 ore dalla posa). Prodotto destinato ad uso professionale. Nel caso di miscele frazionate rispettare le proporzioni in peso (non in volume). Le attrezzature impiegate per la posa in opera del prodotto possono essere pulite con acqua prima dell'indurimento. Le caratteristiche tecniche e le modalità d'applicazione da noi indicate nel presente bollettino sono basate sulla nostra attuale conoscenza ed esperienza, ma non possono comportare nessuna garanzia da parte nostra sul risultato finale del prodotto applicato. Il cliente è tenuto a verificare che il prodotto sia idoneo per l'impiego previsto

Res.in.tec. LAB

Res.in.tec. Srl