

SKYPRIMER

Primer epossidico per Skyconcrete®

DESCRIZIONE

Skyprimer Isoplam® è un prodotto bicomponente epossidico, solvent-free, trasparente e autolivellante, per la realizzazione di rasature orizzontali prima dell'applicazione dei prodotti dei sistemi Skyconcrete® Isoplam®, dei sistemi Microoverlay® Isoplam®, del sistema ItalianTerrazzo® Isoplam®, del sistema Stencil Spray Isoplam®, del sistema Pavilux Overlay e Stampable Overlay Isoplam®, del sistema Terrazzooverlay Isoplam® o per la realizzazione di pavimentazioni multistrato in resina.

VANTAGGI

Skyprimer Isoplam®:

- è di facile utilizzo;
- è esente da solventi: ha un basso impatto ambientale e si può applicare anche in ambienti chiusi;
- aderisce perfettamente su superfici in calcestruzzo, su pietre naturali, mattoni, ceramiche, metallo;
- non si ritira durante la fase di indurimento;
- permette l'incorporazione di una rete in fibra di vetro per ridurre il rischio di cavillature.

PREPARAZIONE DEL SUPPORTO

Il supporto deve essere pulito da olii, resine, sporco, cere, efflorescenze, boiacche, ruggini e deve presentarsi ben coeso e non friabile. Eventuali sostanze estranee preesistenti sulla superficie andranno rimosse mediante carteggiatura, fresatura, sabbiatura, pallinatura e idrolavaggio. Assicurarsi che il supporto sia completamente maturo e asciutto.

APPLICAZIONE

Preparazione della miscela.

Skyprimer Isoplam® è fornito in due componenti predosati che vanno uniti al momento dell'utilizzo. Aggiungere il comp. B al comp. A e mescolare bene con trapano a basso numero di giri fino ad ottenere un composto omogeneo senza incorporazione d'aria e avendo cura di raschiare bene il fondo e le pareti del contenitore. Aggiungere un 15% di quarzo selezionato in grana 0,1-0,5 (se si prevede l'applicazione di due mani di primer) oppure 0,3-0,8 (se si prevede l'applicazione di una sola mano di primer) e mescolare accuratamente.

Per utilizzo come unica mano di primer

La miscela va applicata in uno strato sottile sul supporto mediante Frattazzo Isoplam® e spolverato poi a rifiuto con Quarzo sferoidale Isoplam® in grana 0,6-1,2. Evitare eccessi di prodotto: la miscela non deve inglobare il quarzo: si consiglia a tal fine di passare un rullo a pelo corto asciutto prima dell'applicazione del quarzo per uniformare eventuali eccessi.

Aspettare l'avvenuto indurimento prima di procedere con l'accurata rimozione del quarzo in eccesso (mediante utilizzo di monospazzola con disco abrasivo o in rete in grana 16 o 24) e aspirazione.

Per utilizzo come primer (due mani) con armatura

Nel caso di supporti ostici si raccomanda l'applicazione due strati di Skyprimer con rete in fibra di vetro interposta.

Si procede in questo modo:

1° mano:

- preparazione della miscela a+b di Skyprimer (senza quarzo o con Quarzo 0,1-0,5);
- stesura della miscela con un rullo a pelo corto e appoggio (senza sormonto) della rete in fibra di vetro avendo cura di farla aderire bene alla miscela appena stesa;
- ulteriore uniforme stesura della miscela con rullo a pelo corto;
- immediato spolvero a rifiuto di quarzo 0,3-0,8;
- ad asciugatura avvenuta, rimozione accurata del quarzo in eccesso (mediante utilizzo di monospazzola con disco abrasivo o in rete in grana 16 o 24) e aspirazione.

2° mano:

- preparazione della miscela a+b di Skyprimer con inserimento di ca 15% di quarzo 0,3-0,8;
- rasatura della miscela con frattazzo;
- immediato spolvero a rifiuto di quarzo 0,6-1,2;
- ad asciugatura avvenuta, rimozione accurata del quarzo in eccesso (mediante utilizzo di monospazzola con disco abrasivo o in rete in grana 16 o 24) e aspirazione.

Note:

In caso in cui La miscela di Skyprimer a+b risultasse troppo densa da stendere, si può aggiungere un 3% massimo di Diluente Epossidico Isoplam®.

La miscela (considerando una massa di 150 g):

- a temperature di 10°C, si può utilizzare entro 100 minuti e indurisce dopo ca 12 ore;
- a temperature di 20°C, si può utilizzare entro 45 minuti e indurisce dopo ca 7 ore;
- a temperature di 30°C, si può utilizzare entro 27 minuti e indurisce dopo ca 5 ore.

Il completo indurimento si ha dopo 7-8 giorni.

In caso di uso parziale della confezione, i due componenti vanno accuratamente dosati in peso (non a volume) nelle proporzioni indicate sull'etichetta. La miscela eventualmente inutilizzata non va mai posta in contenitori chiusi ma smaltita.

Pulire gli strumenti di lavoro con Diluente Epossidico Isoplam®.

CONSUMI

I consumi variano in base alle condizioni del supporto, al modo di applicazione e allo scopo di utilizzo.

Se semplicemente rasato si ha un consumo di 0,9-1,2 kg/mq.

Se usato in combinazione con la rete di Fibra di vetro Isoplam®, il consumo complessivo sarà di ca 1,8-2,1 kg/mq.

DATI TECNICI

<i>Caratteristica (dopo 7 gg di indurimento a 25°C)</i>	<i>valore</i>
Miscela A+B	100+15
Peso specifico miscela	1,70 kg/dm ³
Resistenza a flessione (ISO 178)	>54 N/mm ²
Resistenza a compressione (UNI EN 196-1)	>88 N/mm ²
Adesione su calcestruzzo di classe C25/30 (ISO 4624)	>4,4 N/mm ² (cls asciutto) >2 N/mm ² (cls umido)
Elasticità a trazione (ISO R 527 1/2)	2890 N/mm ²
Allungamento a rottura	2,3%

CONFEZIONE, STOCCAGGIO E SICUREZZA

Skyprimer Isoplam® è fornito in confezioni da Kg 23 (A=20 Kg)+(B=3 Kg).

Conservare a temperatura tra 10°C e 35°C. Teme il gelo.

La scadenza del prodotto è riportata sulla confezione: le ultime sei cifre del numero di lotto indicano mese ed anno.

Consultare la scheda di sicurezza prima dell'uso.

IMPORTANTE

Tutte le informazioni contenute in questa scheda sono basate sulle migliori esperienze pratiche e di laboratorio. E' responsabilità del cliente verificare che il prodotto sia adatto all'impiego cui si intende destinare. Il produttore declina ogni responsabilità per i risultati di applicazioni errate. Si consiglia di effettuare sempre delle prove su piccole superfici prima dell'applicazione. I dati possono essere variati in ogni momento. La presente scheda sostituisce e annulla le precedenti.

I prodotti Isoplam sono destinati all'uso professionale. Isoplam Srl organizza periodicamente dei corsi per i propri clienti che ne facciano richiesta. Chiunque utilizzi questi prodotti senza esserne abilitato lo fa a proprio rischio.