

# SKYPRIMER

## Epoxid-Primer fuer Skyconcrete™

### BESCHREIBUNG

Skyprimer Isoplam® ist ein zweikomponentiges, lösemittelfreies, transparentes und selbstnivellierendes Epoxidharzprodukt für die horizontale Rasur vor dem Auflegung der Produkte des Skyconcrete™ Isoplam® Systems, des Isoplam® Microverlay® Systems oder zur Herstellung von mehrschichtigen Harzböden.

### VORTEILE

Skyprimer Isoplam®:

- einfach zu benutzen;
- es ist lösemittelfrei: es hat eine geringe Umweltbelastung und kann auch im Innenbereich angewendet werden;
- haftet perfekt auf Betonoberflächen, Natursteinen, Ziegeln, Keramik, Metall;
- zieht sich während der Härtungsphase nicht zurück;
- ermöglicht den Einbau eines Glasfasernetz, um das Risiko von Rissen zu reduzieren

### VORBEREITUNG DER OBERFLÄCHE

Der Untergrund muss von Ölen, Harzen, Schmutz, Wachsen, Ausblühungen, Schlämmen und Rost befreit werden und muss gut kohäsiv und nicht bröckelig sein. Eventuell vorhandene Fremdkörper auf der Oberfläche werden durch Schleifen, Fräsen, Sandstrahlen, Kugelstrahlen und Wasserwaschen entfernt. Stellen Sie sicher, dass die Oberfläche vollständig reif und trocken ist.

### ANWENDUNG

Zubereitung der Mischung

Skyprimer Isoplam® wird in zwei vordosierten Komponenten geliefert, die zur Zeit der Verwendung kombiniert werden.

Fügen Sie die Komposition hinzu. B zu komp. A und gut mischen mit einem Bohrgerät mit niedriger Geschwindigkeit, bis eine homogene Mischung ohne die Einarbeitung von Luft zu erhalten und darauf achten, den Boden und die Wände des Behälters gut zu kratzen

Zur Verwendung als Primer für Skyconcrete™:

Die Mischung sollte in einer dünnen Schicht auf dem Substrat mit Isoplam®-Spachtel aufgetragen und dann mit sphärischem Isoplam®-Quarz in 0,6-1,2 Körnung bestäubt werden. Überschüssiges Produkt vermeiden: Die Mischung darf den Quarz nicht enthalten.

*Zur Verwendung als Primer fuer Microverlay®:*

Die Armierung (Isoplam® Glasfasernetz) ohne Überlappung ausrollen und die Mischung darüber gießen. Verteilen Sie das Produkt mit Isoplam® Spachtel und bestreuen Sie es mit Isoplam®-Kugelquarz vom Körnung 0,1-0,5 (bei späterer Anwendung von Microverlay®-Medium) oder von Körnung 0,3-0,8 (im Falle von nachfolgende Anwendung von Microverlay® Base).

Warten Sie auf die Härtung, bevor Sie mit der Ausarbeitung anderer Produkte fortfahren. Bei Bedarf ist es möglich, eine weitere Produktschicht aufzutragen und mit Quarz zu bestäuben.

Die Mischung (unter Berücksichtigung einer Masse von 150 g):

- bei Temperaturen von 10 ° C kann es innerhalb von 100 Minuten verwendet werden und härtet nach etwa 12 Stunden;
- bei Temperaturen von 20 ° C kann es innerhalb von 45 Minuten verwendet werden und härtet nach etwa 7 Stunden;
- Bei Temperaturen von 30 ° C kann es innerhalb von 27 Minuten verwendet werden und härtet nach ca. 5 Stunden aus.

Eine vollständige Verhärtung tritt nach 7-8 Tagen auf.

Bei teilweiser Verwendung der Verpackung müssen die beiden Komponenten in den auf dem Etikett angegebenen Anteilen sorgfältig nach Gewicht (nicht nach Volumen) gewogen werden. Die unbenutzte Mischung sollte nie in geschlossene Behälter gegeben, sondern entsorgt werden.

Arbeitsgeräte mit Isoplam® Epoxy Diluent reinigen.

## VERBRAUCH

Der Verbrauch ändert sich je nach den Bedingungen der Oberfläche, der Art der Anwendung und dem Verwendungszweck.

Wenn es einfach rasiert wird, verbraucht es 0,9-1,2 kg / m<sup>2</sup> bei einem Quarzverbrauch von etwa 4 kg / m<sup>2</sup>. Bei Verwendung in Kombination mit Isoplam® Glasfasernetz beträgt der Verbrauch für die erste Schicht ca. 1,5 kg / m<sup>2</sup> und für die zweite Schicht ca. 1 kg / m<sup>2</sup>, bei einem Gesamtverbrauch von Quarz von ca. 7 kg / m<sup>2</sup>. kg / qm.

## SPEZIFIKATION

<i>Merkmale (nach 7 Tagen Aushärtung bei 25 ° C)</i>	<i>Wert</i>
Mischung A+B	100+15
Spezifisches Gewicht der Mischung	1,70 kg/dm <sup>3</sup>
Biegefestigkeit (ISO 178)	>54 N/mm <sup>2</sup>
Druckfestigkeit (UNI EN 196-1)	>88 N/mm <sup>2</sup>
Haftung auf Beton der Klasse C25 / 30 (ISO 4624)	>4,4 N/mm <sup>2</sup> (trockener Beton) >2 N/mm <sup>2</sup> (nasser Beton )
Zugelastizität (ISO R 527 1/2)	2890 N/mm <sup>2</sup>
Bruchdehnung	2,3%

## VERPACKUNG, LAGERUNG UND SICHERHEIT

Skyprimer Isoplam® wird in Beutel von Kg 23 (A=20 Kg)+(B=3 Kg) geliefert.

Lagerung bei Temperaturen zwischen 10 ° C und 35 ° C vor Frost schützen.

In den Originalverpackungen, hermetisch verschlossen, werden die Komponenten für 12 Monate gelagert.

Schauen Sie das Sicherheitsdatenblatt vor der Verwendung.

## WICHTIG

Alle Informationen in diesem Datenblatt basieren auf den besten praktischen und Laborerfahrungen. Es liegt in der Verantwortung des Kunden, zu überprüfen, ob das Produkt für die beabsichtigte Verwendung geeignet ist. Der Hersteller lehnt jegliche Verantwortung für die Ergebnisse fehlerhafter Anwendungen ab. Es ist ratsam, vor der Anwendung immer Tests auf kleinen Flächen durchzuführen. Daten können jederzeit geändert werden. Dieses Blatt ersetzt und löscht vorherige. Isoplam-Produkte sind für den professionellen Einsatz bestimmt. Isoplam Srl organisiert regelmäßig Kurse für seine Kunden, die dies wünschen. Wer diese Produkte ohne Aktivierung nutzt, geht auf eigenes Risiko vor