

ALSAN 176 BETONPRIMER +S (RS 276 K)

Beschreibung	<p>ALSAN 176 Beton-Primer + S ist eine schnellreaktive, gefüllte Kratzspachtelgrundierung zur Absperrung von stark saugfähigen, mineralischen Untergründen für den anschließenden Auftrag von ALSAN Abdichtungs- oder Beschichtungsprodukten.</p> <p>Sie ist speziell für den Einsatz auf großporigen und/oder Restfeuchte enthaltenen Untergründen (Oberfläche muss trocken sein) abgestimmt.</p>								
Material	<p>2-komponentige, schnellreaktive, thixotropierte und mit Quarzsand gefüllte Kratzspachtelgrundierung auf Basis von Polymethylmethacrylat (PMMA)</p>								
Eigenschaften und Vorteile	<ul style="list-style-type: none"> - optimal poren- und lunkerverschließend - geringste Abläufigkeit an lotrechten Flächen - sehr gute Haftung auf saugenden Untergründen - schnelle Aushärtung - hydrolyse- und alkalibeständig - lösemittelfrei 								
Anwendungsbereiche	<p>ALSAN 176 Beton-Primer + S wird zur Vorbehandlung (Grundierung und Absperrung) von saugfähigen, mineralischen Untergründen mit hoher Restfeuchte (Oberfläche muss trocken sein) oder großen Poren und Lunkern für nachfolgende ALSAN Abdichtungs-/Beschichtungsprodukte verwendet.</p>								
Lieferform	<table style="width: 100%; border: none;"> <tr> <td style="width: 50%;">Sommerempfehlung:</td> <td style="width: 50%;">Winterempfehlung:</td> </tr> <tr> <td>10,00 kg ALSAN 176</td> <td>10,00 kg ALSAN 176</td> </tr> <tr> <td>Beton-Primer +S</td> <td>Beton-Primer +S</td> </tr> <tr> <td>Katalysator (3 x 0,1 kg)</td> <td>Katalysator (6 x 0,1 kg)</td> </tr> </table>	Sommerempfehlung:	Winterempfehlung:	10,00 kg ALSAN 176	10,00 kg ALSAN 176	Beton-Primer +S	Beton-Primer +S	Katalysator (3 x 0,1 kg)	Katalysator (6 x 0,1 kg)
Sommerempfehlung:	Winterempfehlung:								
10,00 kg ALSAN 176	10,00 kg ALSAN 176								
Beton-Primer +S	Beton-Primer +S								
Katalysator (3 x 0,1 kg)	Katalysator (6 x 0,1 kg)								
Farbtöne	<p>ALSAN 176 Beton-Primer +S ist unpigmentiert.</p>								
Lagerung	<p>Die Produkte in der Originalverpackung kühl, trocken, frostfrei und luftdicht verschlossen lagern. Ungeöffnet sind sie mind. 6 Monate haltbar. Direkte Sonnenbestrahlung der Gebinde sollte auch auf der Baustelle vermieden werden. Die Gebinde nach Teilentnahme wieder luftdicht verschließen.</p>								

Verarbeitungsbedingungen

Temperaturen

Die Verarbeitung kann innerhalb der folgenden Temperaturbereiche erfolgen.

Produkt	Temperaturbereich, in °C		
	Luft	Untergrund*	Material
ALSAN 176 Beton-Primer +S	+3 bis +35	+3 bis +50*	+3 bis +30

* Die Untergrundtemperatur muss während der Verarbeitung und Aushärtung mind. 3 °C über dem Taupunkt liegen.

Feuchtigkeit

Es muss eine relative Luftfeuchtigkeit $\leq 90\%$ vorherrschen. Die zu beschichtende Oberfläche muss trocken und eisfrei sein. Bis zur Erhärtung der Oberfläche darf diese nicht feucht werden. Restfeuchte enthaltene Untergründe, wie z. B. Jungbeton, können beschichtet werden, sofern die Festigkeit ausreichend ist und der Untergrund optimal vorbereitet wird.

Reaktionszeiten und Katalysatordosierung

	ALSAN 176 Beton-Primer +S (bei 20 °C, 3 % Katalysator)
Topfzeit	ca. 10 Min.
regenfest	ca. 30 Min.
begehbar/überarbeitbar	ca. 30 Min.
ausgehärtet	ca. 2 Std.

Mit zunehmenden Temperaturen oder höheren Katalysatoranteilen verkürzen sich die Reaktionszeiten und entsprechend umgekehrt. Die folgende Tabelle gibt die empfohlene Katalysatormenge an, um die Härtungsreaktion der Temperatur anzupassen.

Untergrundtemperatur in °C; Katalysatordosierung in % Masse (Richtwerte)													
-10	-5	+3	5	10	15	20	25	30	35	40	45	50	
-	-	6%	6%	4%	4%	2%	2%	2%	2%	1%	1%	1%	

Verbräuche

Untergrund	Verbrauch
Glatt	0,80 kg/m ²
Feinsandig	0,90 kg/m ²
Rau	1,00 kg/m ²

Technische Daten

Dichte:	1,37 g/cm ³
---------	------------------------



TECHNISCHES DATENBLATT

Produkt- verarbeitung

Verarbeitungsgeräte/ -werkzeuge

Produktanmischung mit:
- Rührgerät mit Doppelflügelrührkopf

Produktauftrag mit:

- Glättkelle

Untergrundvorbereitung

Die Grundierung immer nur auf vorbereitetem Untergrund anwenden. Angaben zur richtigen Untergrundvorbereitung finden Sie im entsprechenden Arbeitsleitfaden.

Mischen

Zu Beginn den Inhalt des Eimers gründlich aufrühren. Anschließend den Katalysator bei langsam laufendem Rührwerk zugeben und 2 Min. mischen. Dabei muss darauf geachtet werden, dass das Material an Boden und Rand des Behälters mit erfasst wird. Bei Materialtemperaturen < 10 °C sollte 5 Min. gerührt werden, da der Katalysator länger benötigt um sich aufzulösen.

Auftrag

Der Primer wird mit der Glättkelle gleichmäßig und filmbildend aufgekratzt. Materialanhäufungen sind zu vermeiden. Nach der Aushärtung ist die grundierte Fläche auf nicht vollständig geschlossene Bereiche oder eventuell entstandene Blasen zu untersuchen. Diese Bereiche sind durch einen zweiten Auftrag zu schließen.

Vorbereitung für nachfolgende Schichten:

Keine erforderlich

Reinigung

Bei Arbeitsunterbrechungen oder nach Beendigung der Arbeiten muss das Werkzeug innerhalb der Topfzeit (ca. 10 Min.) gründlich mit SOPRACLEAN gereinigt werden. Dies kann mit einem Pinsel erfolgen. Die Werkzeuge erst wieder nach vollständiger Verdunstung des Reinigers einsetzen. Eine Materialaushärtung wird nicht verhindert, wenn die Werkzeuge lediglich in den Reiniger gelegt werden.

Gefahren und Sicherheit

Es sind die Sicherheitsdatenblätter der verwendeten Produkte zu beachten.

Allgemeiner Hinweis

Die vorstehenden Informationen, insbesondere jene zur Anwendung der Produkte, beruhen auf umfangreichen Entwicklungsarbeiten sowie langjährigen Erfahrungen und erfolgen nach bestem Wissen. Die verschiedenartigsten Anforderungen und Bedingungen am Objekt, machen jedoch eine Prüfung auf Eignung für den jeweiligen Zweck durch den Verarbeiter notwendig. Gültigkeit hat nur das Dokument in seiner neuesten Fassung. Änderungen, die dem technischen Fortschritt oder der Verbesserung unserer Produkte dienen, bleiben vorbehalten.