

Sika® Level-01 Primer

Grundierungskonzentrat für Spachtel- und Ausgleichsmassen

Construction

Produktbeschreibung Grundierung, Voranstrich und Haftbrücke auf Acrylatdispersionsbasis für saugende und nicht saugende Untergründe vor Spachtel- und Ausgleichsarbeiten

Anwendungsgebiete: Grundierung, Voranstrich und Haftbrücke

- zum Binden von pudrigen Untergrundoberflächen wie geschliffenen Zementstrichen und Beton
- auf glatten Betonböden, verdichteten Zementstrichen und Holzspanplatten
- auf Sandstein, Fliesen und Plattenbelägen, sowie vergüteten Anhydritstrichen
- auf Altuntergründen, z. B. fest anhaftende wasserfeste Klebstoff- und Spachtelmassenreste
- zur Reduktion der Saugfähigkeit von besonders offenporigen Untergründen und damit zur Vermeidung von aufsteigenden Luftblasen aus dem Untergrund bzw. Wegschlagen von Anmachwasser bei nachfolgender Spachtelung mit **Sika Level-300, Sika Level-300 Extra** oder **Sika Patch-250**.

Produktmerkmale/ Vorteile:

- **Eignung für saugende und nicht saugende Untergründe**
- **Variabel einstellbar auf die Saugfähigkeit des Untergrundes durch Verdünnung mit Wasser**
- **Hoch ergiebig**
- **Lösemittelfrei**
- **Rasch überarbeitbar**
- **Reduziert die Wasseraufnahme des Untergrundes**
- **Reduziert bei fließfähigen Ausgleichsmassen wie Sika Level-300, Sika Level-300 Extra oder Sika Patch-250 das Aufsteigen von Luftblasen aus dem Untergrund**

Prüfungen: Entspricht nach EN 13813 den Anforderungen als SR-B1,5

Produktdaten

Farbton: Weisse Dispersion

Gebindegrösse: Gebinde zu 5 kg

Lagerbedingungen/ Lagerfähigkeit: 12 Monate bei gut verschlossenen Gebinden und Lagertemperaturen von + 5°C bis + 30°C. **Sika Level-01 Primer ist frostfrei zu transportieren und zu lagern.**

Technische Daten

Chemische Basis: Modifizierte Acrylatdispersion

 Sika®

Dichte: ca. 1,03 kg/l

Trockenmasse: Konzentrat mit ca. 46 Masse-%/45 Volumen-%

Verarbeitungsbedingungen

Untergrundtemperatur: Minimal + 10°C
Maximal + 30°C

Lufttemperatur: Minimal + 10°C
Maximal + 30°C

Relative Luftfeuchtigkeit: maximal 75% relative Luftfeuchtigkeit

Verarbeitungshinweise

Verbrauch: 1 bis 2 Lagen Sika Level-01 Primer 1:3 mit Wasser verdünnt sind geeignet für die meisten Anwendungen.
Die effektive Verdünnung und der Verbrauch der Grundierung ist abhängig von der Saugfähigkeit, der Feuchtigkeit und der Struktur des Untergrundes, sowie der Luftfeuchtigkeit und kann von den Angaben in der Tabelle abweichen:

	Beton/ Zementestrich (schwach saugend)	Beton/Estrich (mittel – stark saugend)	Natursteinplatten, Fliesen, Holz- spanplatten, Anhydritestriche, Klebstoffreste/ Altuntergründe
Verdünnung	1 : 2	1 : 3	1 : 1
Verbrauch, Konzentrat	ca. 35 – 70 g/m ²	ca. 15 – 50 g/m ²	ca. 75 – 150 g/m ²
Verbrauch, verdünnt	ca. 100 – 200 g/m ²	ca. 60 – 200 g/m ²	ca. 150 – 300 g/m ²
Wartezeit	mind. 2 Std.	mind. 3 Std.	

In Zweifelsfällen ist eine Probefläche anzulegen.

Untergrundbeschaffenheit: Der Untergrund muss verlegereif, d.h. zug- und druckfest, sauber, fett- und ölfrei, dauertrocken, frei von losen Bestandteilen und Staub sein.

Untergrundvorbereitung:

- Bei zementären Untergründen eventuell vorhandene Zementschlämme mit geeigneten Maschinen entfernen.
- Altuntergründe sind mit einer Hartmetallscheibe gründlich anzuschleifen, Klebstoffreste müssen wasserbeständig sein.
- Nicht auf Bitumenklebstoffen einsetzen.
- Staub und lose Bestandteile sind durch Absaugen zu entfernen.
- Keramische Fliesen und Platten grundreinigen und anschleifen.
- Risse fachgerecht verharzen.

Verarbeitungsanweisung

Mischen: Sika Level-01 Primer entsprechend dem benötigten Mischungsverhältnis in zuvor abgemessenes sauberes Trinkwasser einrühren. Diese Reihenfolge verhindert Schaumbildung.

Verarbeitungsmethode: Mit einer Schaumstoff- oder Fellrolle oder Bürste gleichmäßig dünn auf die Oberfläche des Untergrundes bis zur Sättigung auftragen. Pfützenbildung vermeiden.
Sika Level-01 Primer vor der nachfolgenden Beschichtung unbedingt zu einem klaren, klebefreien Film trocknen lassen (gilt auch bei Überarbeitung mit sich selbst).

Gerätereinigung: Arbeitsgeräte sind nach dem Gebrauch sofort mit Wasser zu reinigen. Ausgehärtetes Material kann nur noch mechanisch entfernt werden.

Verarbeitungszeit: Gemischtes Material innerhalb von 8 Stunden verarbeiten.

**Wartezeiten
zwischen den
Arbeitsgängen:**

Die Grundierung muss in jedem Fall vor der Beschichtung trocken sein.

+ 10°C	+ 20°C	+ 30°C
8 – 12 h	2 – 4 h	1,5 – 3 h

Die angegebenen Zeiten sind Zirka-Angaben und hängen von den Rahmenbedingungen (wie Temperatur und Luftfeuchtigkeit) ab. Unter sehr ungünstigen Bedingungen kann es notwendig sein, die Grundierung über Nacht trocknen zu lassen.

Weitere Hinweise:

- Bei erhöhten Temperaturen (> + 25°C) Sika Level-01 Primer vor der Verarbeitung an einem kühlen Platz lagern.
- Bei Temperaturen unter + 15°C kann das Produkt eindicken und schwerer verarbeitbar sein.
- Unter + 10°C bzw. über 75% relativer Luftfeuchtigkeit wird die Filmbildung verschlechtert und damit die Funktion von Sika Level-01 Primer beeinträchtigt.
- Gefrorenes Material darf nicht mehr verwendet werden.
- Bei der Verdünnung immer Konzentrat ins Wasser dosieren und nie umgekehrt, um Schaumbildung zu vermeiden.
- Sika Level-01 Primer erzeugt keine wasserdampfsperrende Schicht. Die Anwendung auf erdberührten Flächen ist daher nicht empfohlen.
- **Sika Level-01 Primer ist nicht als Grundierung für SikaBond Parkettklebstoffe geeignet.**

Wichtige Hinweise

Gefahrenhinweise:

Für den Umgang mit unseren Produkten sind die wesentlichen physikalischen, sicherheitstechnischen, toxikologischen und ökologischen Daten den stoffspezifischen Sicherheitsdatenblättern zu entnehmen.

Die einschlägigen Vorschriften, wie z.B. die Gefahrstoffverordnung, sind zu beachten.

Auf Wunsch stellen wir Ihnen unser Systemdatenblatt (Kennziffer 7510) "Hinweise zum Arbeitsschutz beim Umgang mit Produkten der Sika Deutschland GmbH" zur Verfügung.

Datenbasis:

Alle technischen Daten, Maße und Angaben in diesem Datenblatt beruhen auf Labortests. Tatsächlich gemessene Daten können in der Praxis aufgrund von Umständen außerhalb unseres Einflussbereiches abweichen.

Rechtshinweise:

Die vorstehenden Angaben, insbesondere die Vorschläge für Verarbeitung und Verwendung unserer Produkte, beruhen auf unseren Kenntnissen und Erfahrungen im Normalfall, vorausgesetzt die Produkte wurden sachgerecht gelagert und angewandt. Wegen der unterschiedlichen Materialien, Untergründen und abweichenden Arbeitsbedingungen kann eine Gewährleistung eines Arbeitsergebnisses oder eine Haftung, aus welchem Rechtsverhältnis auch immer, weder aus diesen Hinweisen, noch aus einer mündlichen Beratung begründet werden, es sei denn, dass uns insoweit Vorsatz oder grobe Fahrlässigkeit zur Last fällt. Hierbei hat der Anwender nachzuweisen, dass er schriftlich alle Kenntnisse, die zur sachgemäßen und erfolgversprechenden Beurteilung durch Sika erforderlich sind, Sika rechtzeitig und vollständig übermittelt hat. Der Anwender hat die Produkte auf ihre Eignung für den vorgesehenen Anwendungszweck zu prüfen. Änderungen der Produktspezifikationen bleiben vorbehalten. Schutzrechte Dritter sind zu beachten. Im übrigen gelten unsere jeweiligen Verkaufs- und Lieferbedingungen. Es gilt das jeweils neueste Produktdatenblatt, das von uns angefordert werden sollte, oder unter www.sika.de aktuell downgeloadet werden kann.



Sika Deutschland GmbH
Kornwestheimer Str. 107
70439 Stuttgart
Telefon (07 11) 80 09-0
Telefax (07 11) 80 09-321

Stuttgarter Str. 139
72574 Bad Urach
Telefon (0 71 25) 9 40-0
Telefax (0 71 25) 9 40-321

Rieter Tal
71665 Vaihingen/Enz
Telefon (0 7042) 109-0
Telefax (0 7042) 109-180

