

## PRODUKTDATENBLATT

## Sika® Patch-300

Ultrafeiner, standfester, Ausgleichs- und Glättmörtel

**BESCHREIBUNG**

Polymermodifizierter Spezialzement, Mörtel zum Verfüllen, Ausgleichen und Reparieren von Wand- und Bodenflächen im Innenbereich gemäß EN 13813 CT-C30-F7 für Schichtstärken 0 - 20 mm.

**ANWENDUNG**

- für Verfüllung, Ausgleich, Reparatur und Glättung von Fehlstellen oder Unebenheiten in Estrichen, Betonböden und -wänden, Leibungen, Stufen, Podeste, in Schichtstärken von 0 – 20 mm
- als Ausgleichs- und Übergangsschicht zwischen unterschiedlichen Untergründen
- als Tragschicht für Bodenbeläge, wie z.B. Linoleum oder andere synthetische Materialien, Granit, Kork, textile und Holzbeläge
- für trockene Boden- und Wandflächen im Innenbereich

**VORTEILE**

- Standfest
- Klebt nicht auf den Werkzeugen
- Härtet und trocknet schnell, überbeschichtbar
- Kann auf Fussbodenheizung angewendet werden
- EMICODE EC1 Plus, sehr geringe Emissionswerte
- Sehr fein, kann auf nahezu 0 geglättet werden
- Leicht zu schleifen
- Stuhlrollen geeignet ab einer Schichtstärke von 1 mm
- Leicht zu verarbeiten und zu glätten, dank seiner "flüssigen" Konsistenz

**UMWELTINFORMATIONEN**

- EMICODE EC1PLUS R, sehr emissionsarm

**ZERTIFIKATE / PRÜFZEUGNISSE**

- CT-C30-F7 nach EN 13892-2
- Brandklassifizierung A1 nach EN 13501-1, geprüft bei MA 39 Wien, Prüfbericht Nr. VFA 2014-1527.01
- EMICODE EC-1PLUS Prüfbericht. 5481/20.10.00, GEV Düsseldorf 10-2014

**PRODUKTINFORMATION**

<b>Zusammensetzung</b>	polymermodifizierte Spezialzemente
<b>Lieferform</b>	20 kg Säcke, Palette mit 48 Säcken = 960 kg
<b>Haltbarkeit</b>	9 Monate ab Produktionsdatum
<b>Lagerbedingungen</b>	In ungeöffneten, unbeschädigten Originalgebinden, trocken, bei Temperaturen zwischen +5°C und +30°C lagern. Angebrochene Gebinde so schnell wie möglich aufbrauchen.
<b>Aussehen/Farbe</b>	graues Pulver
<b>Schüttdichte</b>	~ 1,9 kg/Liter

## TECHNISCHE INFORMATION

<b>Druckfestigkeit</b>	~ 5 N/mm <sup>2</sup>	nach 1 Std. bei 20°C	(EN 13892-2)
	~ 15 N/mm <sup>2</sup>	nach 24 Std. bei 20°C	
	C30	nach 28 Tagen bei 20°C	
<b>Biegezugfestigkeit</b>	F7	nach 28 Tagen bei 20 °C	(EN 13892-2)
<b>Haftzugfestigkeit</b>	~ 1,5 N/mm <sup>2</sup>	Betonbruch	(EN 13892-8)
<b>Thermische Beständigkeit</b>	geeignet auf Fussbodenheizung		

## VERARBEITUNGSHINWEISE

<b>Mischverhältnis</b>	5,25 – 5,75 Liter Wasser per 20 kg Sack Sika® Patch-300		
<b>Verbrauch</b>	~ 1,4 kg/m <sup>2</sup> /mm Schichtstärke		
<b>Schichtdicke</b>	maximal 20 mm mind. 1 mm bei Stuhlrollenbelastung Für Schichtstärken von 10 – 30 mm Zugabe bis zu 65 Gewichts-% von ofengetrocknetem Quarzsand 0 – 3,2 mm (e.g. Sikadur®-514). Maximal 13 kg Sand per 20 kg Sack Sika® Patch-300.		
<b>Lufttemperatur</b>	mindestens +10°C / maximal +30°C Für beste Haftung und Zugfestigkeit zwischen +15°C und +25°C verarbeiten.		
<b>Untergrundtemperatur</b>	mindestens +10°C / maximal +30°C		
<b>Topfzeit</b>	~ 15 Minuten bei +20°C, 50 % rel. Luftfeuchte. Zu beachten: höhere Temperaturen verkürzen und niedrigere Temperaturen verlängern die Topfzeit.		
<b>Wartezeit/Überarbeitbarkeit</b>	Begehbar nach ~ 30 minutes – nicht jedoch befahrbar und keine hohen, punktuelle Lasten. <ul style="list-style-type: none"><li>▪ Überarbeitung mit Sika® Level-Produkten: ~ 30 Minuten (+20°C, 50 % rel. Luftfeuchtigkeit). Die entsprechenden Wartezeiten der Zwischengrundierung sind einzuhalten.</li><li>▪ Überarbeitung mit Linoleum, andere synthetische Materialien, Kautschuk, Kork, textile Beläge, Holz, Natur- und Kunststein ~ 4 Stunden (+20°C, 50 % rel. Luftfeuchtigkeit). Die entsprechenden Wartezeiten der Zwischengrundierung sind einzuhalten.</li></ul> Bevor Sika® Patch-300 überarbeitet wird, ist sicherzustellen, dass der Feuchtigkeitsgehalt des Materials die maximale Restfeuchtigkeit nicht überschreitet.		

## MESSWERTE

Alle in diesem Produktdatenblatt aufgeführten technischen Daten stammen aus Laborversuchen. Von uns nicht beeinflussbare Umstände können zu Abweichungen der effektiven Werte führen.

## WICHTIGE HINWEISE

- Sika® Patch-300 nicht mit anderen Spachtelmassen oder Zementsorten mischen.
- Das korrekte Mischungsverhältnis ist einzuhalten.
- Gemischtes Material nicht mit zusätzlichem Wasser neu anmischen.
- Frisch aufgetragenes Sika® Patch-300 vor zu rascher Austrocknung durch direkte Sonneneinstrahlung, Wind und Zugluft schützen.
- Temperaturen unter +20°C verlängern die Aushärtezeit.
- Sika® Patch-300 nicht in dampf-/feuchtigkeitsbelasteten Umgebungen einsetzen (z.B. aufsteigende Feuchte vom Untergrund durch fehlende Dampfsperre).

## WICHTIGE SICHERHEITSHINWEISE

Der Anwender muss die neuesten Sicherheitsdatenblätter (SDB) lesen, bevor er Produkte verwendet. Das Sicherheitsdatenblatt enthält Informationen und Ratschläge zur sicheren Handhabung, Lagerung und Entsorgung chemischer Produkte und enthält physikalische, ökologische, toxikologische und andere sicherheitsrelevante Daten. Zu finden unter [www.sika.at](http://www.sika.at)

## VERARBEITUNGSANWEISUNG

### UNTERGRUNDBESCHAFFENHEIT / UNTERGRUNDVORBEREITUNG

Der Untergrund muss sauber, trocken und frei von allen Verunreinigungen wie Schmutz, Öl, Fett, Oberflächenbehandlungsmitteln usw. sein, welche die Haftung auf dem Untergrund beeinträchtigen können. Der Untergrund muss ausreichend tragfähig sein. Im Zweifelsfall ist eine Musterfläche anzufertigen. Vor der Verarbeitung Sika® Patch-300 empfehlen wir den Einsatz einer Grundierung lt. nachfolgender Auflistung:

Für textile Beläge, PVC, Parkett oder Linoleum (bei Verwendung von PU-, PU-Hybrid, Hybrid- oder Dispersionsklebstoff)

- Schichtstärke > 3 mm
- Saugfähiger Untergrund: Sika® Level 01 Primer
- Glatter Untergrund: Sika® Primer-MB

Für keramische Beläge und Naturstein (mit zementösen Klebern)

- für alle Schichtstärken
- Saugfähiger Untergrund: Sika® Level 01 Primer

Das entsprechende Produktdatenblatt ist zu beachten.

## MISCHEN

Sika® Patch-300 Pulver in einem sauberen Gefäß vorlegen und sauberes, kaltes Wasser zugeben. Solange rühren, bis eine homogene, klumpenfreie Mischung vorliegt. Wir empfehlen den Einsatz eines Flügelrührers.

## VERARBEITUNG

Sika® Patch-300 mit einer geeigneten Traufel in der erforderlichen Schichtstärke auftragen, formen und glätten.

Nur so viel Material mischen, wie innerhalb der Topfzeit verarbeitet werden kann. Frisch aufgetragenes Sika® Patch-300 vor zu rascher Austrocknung durch direkte Sonneneinstrahlung, Wind und Zugluft schützen.

Höhere Material- und Mischwassertemperaturen beschleunigen, niedrigere Temperaturen verzögern die Aushärtung.

## WERKZEUGREINIGUNG

Alle Arbeitsgeräte sofort nach Gebrauch mit Wasser reinigen. Ausgehärtetes Material kann nur noch mechanisch entfernt werden.

## LÄNDERSPEZIFISCHE DATEN

Die Angaben in diesem Produktdatenblatt sind gültig für das entsprechende, von der Sika Österreich GmbH ausgelieferte Produkt. Bitte berücksichtigen Sie, dass die Angaben in anderen Ländern davon abweichen können, beachten Sie im Ausland das lokale Produktdatenblatt.

### PRODUKTDATENBLATT

Sika® Patch-300

Oktober 2022, Version 02.01

020815020010000048

## RECHTLICHE HINWEISE

Die vorstehenden Angaben, insbesondere die Vorschläge für Verarbeitung und Verwendung unserer Produkte, basieren auf unseren derzeitigen Kenntnissen und Erfahrungen im Normalfall. Sie befreien den Anwender wegen der Fülle möglicher Einflüsse bei der Lagerung, Verarbeitung und Anwendung unseres Produktes nicht von eigenen Prüfungen und Versuchen vor der Anwendung. Wegen der unterschiedlichen Materialien, Untergründe und abweichenden Arbeitsbedingungen kann eine Gewährleistung eines Arbeitsergebnisses oder eine Haftung, aus welchen Rechtsverhältnissen und -titeln auch immer, weder aus diesen Hinweisen noch aus einer schriftlichen Beratung begründet werden, es sei denn, dass uns insoweit Vorsatz oder grobe Fahrlässigkeit zur Last fällt. Sonstige Äußerungen unserer Mitarbeiter über die Brauchbarkeit von Waren, ihren Verwendungszweck oder ihre Verarbeitung sind für uns solange nicht rechtsverbindlich, solange sie nicht in Briefform mit eigenhändiger Unterschrift des Mitarbeiters ausdrücklich bestätigt worden sind. Unsere Mitarbeiter sind darüber hinaus nicht bevollmächtigt, rechtsverbindliche Äußerungen zur Brauchbarkeit, zum Verwendungszweck oder zur Verarbeitung unserer Waren abzugeben. In allen gegen uns geltend gemachten Haftungsfällen hat der Anwender nachzuweisen, dass er uns schriftlich alle Informationen, die zur sachgemäßen und erfolgversprechenden Beurteilung durch uns erforderlich sind, rechtzeitig und vollständig übermittelt hat. Die Anwendung des Produkts in Anwendungsgebieten, die nicht in der Gebrauchsanweisung oder einer sonstigen Anleitung beschrieben sind, ist von uns nicht geprüft. Dies gilt insbesondere für Anwendungen, die zwar von einer Zulassung oder Genehmigung durch die Zulassungsbehörde erfasst sind, aber von uns nicht explizit empfohlen werden. Wir schließen deshalb jegliche Haftung für eventuelle Schäden aus einer solchen Anwendung aus. Alle hierin gemachten Angaben und Informationen können sich ohne Vorankündigung ändern. Wir empfehlen daher, vor jeder Anwendung die Aktualität der Produktinformation auf [aut.sika.com/de/download-center-bau/produkt-und-systemdatenblaetter.html](http://aut.sika.com/de/download-center-bau/produkt-und-systemdatenblaetter.html) (Downloadcenter) zu prüfen. Im Übrigen gelten – auch gegenüber Dritten – unsere aktuellen Verkaufs- und Lieferbedingungen, abrufbar unter [www.sika.at/agb](http://www.sika.at/agb).

### Sika Österreich GmbH

Bingser Dorfstraße 23  
A-6700 Bludenz  
Tel: 05 0610 0  
Fax: 05 0610 1901  
[www.sika.at](http://www.sika.at)



### PRODUKTDATENBLATT

Sika® Patch-300

Oktober 2022, Version 02.01  
020815020010000048

SikaPatch-300-de-AT-(10-2022)-2-1.pdf

