

PRODUKTDATENBLATT

Sika® Patch-300

Standfester Ausgleichs- und Glättmörtel



PRODUKTBESCHREIBUNG

Sehr emissionsarmer, feiner, schnellabbindender, standfester Ausgleichs- und Glättmörtel für den Innenbereich, 0 - 20 mm (mit Zuschlägen von 10 - 30 mm).

ANWENDUNG

- Für Verfüllung, Ausgleich, Reparatur und Glättung von Fehlstellen oder Unebenheiten in Estrichen, Betonböden und Betonwänden, Leibungen, Stufen und Podesten
- Zum Anspachteln von Rampen und Höhendifferenzen
- Als Ausgleichs- und Übergangsschicht zwischen unterschiedlichen Untergründen
- Als Tragschicht für Bodenbeläge, z. B. Linoleum oder andere synthetische Materialien, Granit, Kork, Textilie und Holzbeläge
- Für trockene Boden- und Wandflächen im Innenbereich

VORTEILE

- Standfest
- Sehr schnelle Begehbarkeit und Durchtrocknung

PRODUKTINFORMATIONEN

Chemische Basis	Polymermodifizierter Spezialzement	
Lieferform	Sack:	20 kg
	Palette:	48 x 20 kg (960 kg)
Haltbarkeit	Im ungeöffneten Originalgebände: 9 Monate ab Produktionsdatum	
Lagerbedingungen	Lagertemperatur zwischen +5 °C und +25 °C. Trocken lagern. Angebrochene Gebände sind sofort zu verschliessen.	
Aussehen/Farbtone	Grau	

- Hohe Härte und Festigkeit
- Sehr geschmeidig und modellierfähig
- Spannungsarm und rissfrei auch in grösseren Schichtdicken
- Kann auf Fussbodenheizung angewendet werden
- Sehr fein, kann auf nahezu 0 geglättet werden
- Leicht zu schleifen
- Schichtdicken bis 20 mm in einem Arbeitsgang ohne Zuschläge
- Schichtdicken von 10 - 30 mm mit Zuschlägen
- Klebt nicht auf den Werkzeugen
- Ab 1 mm Schichtdicke stuhlrollengeeignet gemäss EN 12529

UMWELTINFORMATIONEN

EMICODE EC1^{PLUS}: Sehr emissionsarm

PRÜFZEUGNISSE

CE-Kennzeichnung und Leistungserklärung nach EN 13813: Zementestrichmörtel für die Anwendung in Gebäuden

Schüttdichte ~ 1.9 kg/l

TECHNISCHE INFORMATIONEN

Druckfestigkeit	~ 5 N/mm ²	(1 Stunde, +20 °C)	(EN 13892-2)
	~ 15 N/mm ²	(24 Stunden, +20 °C)	
	C30	(28 Tage, +20 °C)	
Biegezugfestigkeit	F7	(28 Tage, +20 °C)	(EN 13892-2)
Haftzugfestigkeit	~ 1.5 N/mm ²	(Betonbruch)	(EN 13892-8)
Thermische Beständigkeit	Geeignet für Fussbodenheizung		

ANWENDUNGSINFORMATIONEN

Mischverhältnis	5.25 - 5.75 l Wasser pro Sack		
Verbrauch	~ 1.4 kg/m ² /mm		
Schichtdicke	Bis 20 mm	(Ohne Zuschläge)	
Lufttemperatur	Min +10 °C, max. +30 °C Für beste Haftung und Zugfestigkeit zwischen +15 °C und +25 °C verarbeiten.		
Untergrundtemperatur	Min. +10 °C, max. +30 °C		
Topfzeit	~ 15 Minuten		
Wartezeit zwischen den Arbeitsgängen	Begehrbar:	~ 30 Minuten	
	Belegreif:	~ 30 Minuten Sikafloor® Level Produkten	
		~ 4 Stunden Linoleum und andere synthetische Materialien, Kautschuk, Kork, textile Beläge, Holz, Natur- und Kunststein	

Die entsprechende Wartezeit der Zwischengrundierung ist einzuhalten.

Bevor Sika® Patch-300 überarbeitet wird ist sicherzustellen, dass der Feuchtigkeitsgehalt des Materials die maximale Restfeuchtigkeit nicht überschreitet.

MESSWERTE

Alle in diesem Produktdatenblatt angegebenen technischen Daten basieren auf Laborversuchen. Aktuelle Messdaten können durch Umstände abweichen, die ausserhalb unseres Einflussbereiches liegen.

WEITERE HINWEISE

Sika® Patch-300 nicht mit anderen Spachtelmassen oder Zementsorten mischen.

Das korrekte Mischverhältnis 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).

Die technischen Daten beziehen sich auf +20 °C und 50 % r.F. Tieferen Temperaturen verlängern, höhere verkürzen die angegebenen Werte.

ÖKOLOGIE, GESUNDHEITS- UND ARBEITSSCHUTZ

Der Anwender muss die neuesten Sicherheitsdatenblätter (SDB) lesen, bevor er Produkte verwendet. Das SDS enthält Informationen und Ratschläge zur sicheren Handhabung, Lagerung und Entsorgung chemischer Produkte sowie physikalische, ökologische, toxische und andere sicherheitsrelevante Daten.

VERARBEITUNGSANWEISUNG

UNTERGRUNDBESCHAFFENHEIT/VORBEHANDLUNG

Der Untergrund muss fest, tragfähig und frei von Rissen sein. Minderfeste, nicht tragfähige Oberflächenschichten, extrem dichte und/oder glatte Untergründe, Zementschlämme, Trennschichten (z. B. Schmutz, Staub, Fett, Öl, Farbreste u.ä.) müssen entfernt und/oder aufgeraut werden.

Der Untergrund muss den entsprechenden Normen, Merkblättern und Richtlinien entsprechen. Folgende Grundierungen sind einzusetzen:

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

Schichtstärke > 3 mm

Saugende zement- und calciumsulfatgebundene Untergründe:	Sikafloor®-01 Primer oder SikaGrund® P Plus
Glatte Untergründe (z. B. alte Beläge):	Sikafloor®-02 Primer
Kritische Untergründe:	Sika® Primer MB im Überschuss absanden (z. B. Sika® Quarzsand 0.3-0.9 mm)

Schichtstärken < 3 mm

Saugende zement- und calciumsulfatgebundene Untergründe:	SikaGrund® P Plus
--	-------------------

Keramische Beläge und Naturstein (mit zementgebundenen Klebern)

Alle Schichtstärken

Saugende zement- und calciumsulfatgebundene Untergründe:	Sikafloor®-01 Primer
Glatte Untergründe (z. B. alte Beläge):	Sikafloor®-02 Primer
Kritische Untergründe:	Sika® Primer MB im Überschuss absanden (z. B. Sika® Quarzsand 0.3-0.9 mm)

MISCHEN

Sika® Patch-300 in einem sauberen Gefäß durch Einrühren in kaltes, sauberes Wasser homogen anmischen.

Als Mischwerkzeuge werden Flügelrührer empfohlen.

Hinweis für gestreckte Spachtelmassen

- Max. 5.75 l Wasser für 20 kg Sika® Patch-300
- Das Streckgut als letzte Komponente hinzufügen
- Schichtdicken 10 - 30 mm
- Streckgut bis 65 Gew.-% entspricht 12.5 kg ofentrocknetem Quarzsand 0.1-3.0 mm für 20 kg Sika® Patch-300

APPLIKATION

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.

GERÄTEREINIGUNG

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

LÄNDERSPEZIFISCHE DATEN

Bitte beachten Sie, dass die angegebenen Daten für dieses Produkt aufgrund spezifischer nationaler Vorschriften von Land zu Land verschieden sein können. Die genauen Produktdaten entnehmen Sie bitte dem für das jeweilige Land gültigen Produktdatenblatt.

RECHTLICHE HINWEISE

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 unterschiedlichen Materialien und Untergründen sowie 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 schriftlich alle Kenntnisse, die zur sachgemässen und erfolgversprechenden Beurteilung durch Sika erforderlich sind, Sika rechtzeitig und vollständig übermittelt wurden. 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 lokale Produktdatenblatt, das von uns angefordert werden sollte.

Sika Schweiz AG

Tüffenwies 16
CH-8048 Zürich
Tel. +41 58 436 40 40
sika@sika.ch
www.sika.ch



Produktdatenblatt

Sika® Patch-300
Februar 2022, Version 02.04
020815020010000048

SikaPatch-300-de-CH-(02-2022)-2-4.pdf

