

# PRODUKTDATENBLATT

## Sika® Patch-330 Fibre

Standfester Ausgleichs- und Glättmörtel



### PRODUKTBESCHREIBUNG

Sehr emissionsarmer, faserverstärkter, schnellabbindender, standfester Ausgleichs- und Glättmörtel auf Zementbasis für den Innen- und Aussenbereich, 3 - 30 mm.

Erfüllt die Anforderungen der Klassen EN 998-1 CS IV und EN 13813 CT-C7-F3.

### ANWENDUNG

Eignet sich zum teilflächigen Spachteln, Verfüllen, Reparieren und Nivellieren:

- Unter Sika® Level Produkten
- Unter keramischen Belägen und Naturwerksteinen an Boden und Wand
- Von Treppenstufen und Podesten
- Als Reparaturmörtel zum Verfüllen von Löchern und Vertiefungen
- Zum Herstellen von Gefällespachtelungen

### VORTEILE

- Standfest
- Faserverstärkt
- Staubreduziert
- Leicht zu modellieren und zu spachteln
- Schnell härtend, trocknend und verlegereif
- Auf Estrichen mit Fussbodenheizung einsetzbar
- Frostbeständig
- "Easy open" Sackverschluss
- Enthält Leichtzuschlagstoffe, geringer Verbrauch

### UMWELTINFORMATIONEN

- EMICODE EC1<sup>PLUS</sup>, 5482/20.10.00, 14.10.2014
- eco-bau Bewertungsbestätigung: Ausgleich von Oberflächen, sehr gut geeignet für MINERGIE-ECO, 1. Priorität ECO-BKP 281

### PRÜFZEUGNISSE

- CE-Kennzeichnung und Leistungserklärung nach EN 998-1: Festlegung für Mörtel im Mauerwerksbau - Putzmörtel
- CE-Kennzeichnung und Leistungserklärung nach EN 13813: Zementestrichmörtel für die Anwendung in Gebäuden

### PRODUKTINFORMATIONEN

<b>Chemische Basis</b>	Kunststoffmodifizierter Spezialzementmörtel	
<b>Lieferform</b>	Sack:	25 kg
	Palette:	42 x 25 kg (1 050 kg)
<b>Aussehen/Farbton</b>	Grau	
<b>Haltbarkeit</b>	Im ungeöffneten Originalgebinde: 9 Monate ab Produktionsdatum	

<b>Lagerbedingungen</b>	Lagertemperatur zwischen +5 °C und +30 °C. Trocken lagern. Angebrochene Gebinde sind sofort zu verschliessen.	
<b>Grösstkorn</b>	D <sub>max</sub> :	~ 0.9 mm

## TECHNISCHE INFORMATIONEN

<b>Druckfestigkeit</b>	≥ 4 N/mm <sup>2</sup>	(24 Stunden, +20 °C)	(EN 13892-2)
	≥ 7 N/mm <sup>2</sup>	(28 Tagen, +20 °C)	
<b>Biegezugfestigkeit</b>	≥ 3 N/mm <sup>2</sup>	(28 Tagen, +20 °C)	(EN 13892-2)
<b>Haftzugfestigkeit</b>	≥ 0.5 N/mm <sup>2</sup> Bruchbild B	(28 Tagen, +20 °C)	(EN 1015-12)
<b>Brandverhalten</b>	A1, A1 <sub>fl</sub> , nicht brennbar		(EN 13501-1)

## ANWENDUNGSINFORMATIONEN

<b>Mischverhältnis</b>	5 l Wasser pro 25 kg Sack		
<b>Verbrauch</b>	~ 1.4 kg/m <sup>2</sup> /mm Schichtdicke		
<b>Schichtdicke</b>	Flächig:	3 - 30 mm	
	Punktueller Ausbesserungen:	Bis 50 mm	
<b>Materialtemperatur</b>	Min. +5 °C, max. +30 °C		
<b>Lufttemperatur</b>	Min. +5 °C, max. +30 °C		
<b>Untergrundtemperatur</b>	Min. +5 °C, max. +30 °C		
<b>Topfzeit</b>	25 - 30 Minuten		

**Wartezeit zwischen den Arbeitsgängen** **Begehbar**  
2 - 3 Stunden

### Belegereif

Keramische Bodenbeläge: 2 - 3 Stunden

Natur- und Kunstwerksteine sowie  
grossformatige Fliesen: ~ 24 Stunden

Die entsprechende Wartezeit der Zwischengrundierung ist einzuhalten.

Bevor Sika® Patch-330 Fibre 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-330 Fibre nicht mit anderen Spachtelmasen oder Zementsorten mischen.

Das korrekte Mischverhältnis ist einzuhalten.

Gemischtes Material nicht mit zusätzlichem Wasser neu anmischen.

**Sika® Patch-330 Fibre ist nicht als Untergrund für Flüssigkunststoffe geeignet.**

Für Anwendungen im Schwimmbadbau nur nach objektspezifischer Freigabe. Dafür bitte Technischen Verkaufsberater der Sika Schweiz AG kontaktieren.

Bei grossflächigen Anwendungen auf Beton geeignete Mörtel der Produktgruppe Sika MonoTop® verwenden.

Frisch aufgetragenes Sika® Patch-330 Fibre vor zu rascher Austrocknung durch direkte Sonneneinstrahlung, Wind und Zugluft schützen.

Temperaturen unter +20 °C verlängern die Aushärtezeit.

Sika® Patch-330 Fibre 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. Tiefere 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, toxi-kologische und andere sicherheitsrelevante Daten.

## VERARBEITUNGSANWEISUNG

### UNTERGRUNDBESCHAFFENHEIT/VORBEHANDLUNG

Der Untergrund muss fest, tragfähig und frei von Risiken 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 (siehe entsprechendes Produktdatenblatt):

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

Saugende zement- und calci-umsulfatgebundene 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)

### Keramische Beläge und Naturstein (mit zementgebundenen Klebern)

Saugende zement- und calci-umsulfatgebundene 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)

Bei Anwendungen von Sika® Patch-330 Fibre im Wandbereich, speziell bei glatten und dichten Untergründen sowie bei Schichtdicken > 20 mm, wird ein Spritzbewurf oder aber eine Haftbrücke mit Sika-Ceram®-250 StarFix Rapid empfohlen. In Grenzfällen bitte den Technischen Verkaufsberater der Sika Schweiz AG kontaktieren.

Die Haftbrücke muss vor der Weiterverarbeitung ausgehärtet sein.

### MISCHEN

Sika® Patch-330 Fibre in einem sauberen Gefäß durch Einrühren in kaltes, sauberes Wasser homogen anmischen.

Als Mischwerkzeuge werden Flügelrührer empfohlen.

### APPLIKATION

Sika® Patch-330 Fibre mit einer geeigneten Traufel in der erforderlichen Schichtstärke auftragen, formen und glätten.

Der Ausgleich mit Sika® Patch-330 Fibre sollte, insbesondere im Wandbereich, einschichtig erfolgen. Wird Sika® Patch-330 Fibre mehrlagig aufgetragen, darf die maximal zulässige Schichtdicken nicht überschritten werden. Vor jedem weiteren Arbeitsschritt muss Sika® Patch-330 Fibre ausgehärtet sein.

Nur so viel Material mischen wie innerhalb der Topfzeit verarbeitet werden kann.

Frisch aufgetragenes Sika® Patch-330 Fibre 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-330 Fibre  
Dezember 2020, Version 01.04  
020815030010000059

SikaPatch-330Fibre-de-CH-(12-2020)-1-4.pdf

