

PRODUKTDATENBLATT

Sikafloor®-050 Patch

Ultrafeiner, standfester, schneller Reparatur- und Ausgleichsmörtel



PRODUKT- BESCHREIBUNG

Sikafloor®-050 Patch ist ein 1-komponentiger, hoch-qualitativer, schnellaushärtender und standfester Reparatur- und Ausgleichsmörtel, polymer-modifiziert auf einer speziellen Zementbasis.

ANWENDUNGSGEBIETE

Für die Ausbesserung, Auffüllung und Reparatur im Innenbereich.
Auch zum Höhenausgleich geeignet.
Für Beton, Zement und Schnell-Zementestrich, Calciumsulfat-basierenden Estrich, Magnesiumestrich, Keramikfliesen, Naturstein.

PRODUKTMERKMALE/ VORTEILE

- Besonders fein
- Leichtes Anmischen
- Sehr geschmeidig in der Verarbeitung
- Klebt nicht an der Kelle
- Sehr ebenmäßiges Auftragen möglich
- Schnelle Trocknung, unabhängig von der Schichtdicke
- Auf Fußbodenheizung geeignet
- Schichtdicke von 0 bis 20 mm ohne Zuschläge
- Schichtdicke bis zu 50 mm mit Zuschlägen
- Spannungsarm
- In Übereinstimmung mit DIN EN 12529 ab 1mm Schichtdicke durch Stuhlrollen beanspruchbar

PRÜFUNGEN/ ZULASSUNGEN

- EN 13813 CT-C30-F7
- EN 13501-1 A1/A1_{fl}

UMWELTINFORMATIONEN

- EMICODE EC1^{PLUS} R: sehr emissionsarm, reguliert

PRODUKTDATEN

CHEMISCHE BASIS

Auf Zement-Basis, Polymer-modifiziert

LIEFERFORM

20 kg Papiersack

FARBTON

grau

LAGERFÄHIGKEIT

6 Monate ab Produktionsdatum

LAGERBEDINGUNGEN Offene Säcke sofort wieder verschließen und möglichst zügig verbrauchen.
Nicht unterhalb + 5° C lagern.

TECHNISCHE DATEN

DRUCKFESTIGKEIT > 30 N/mm² bei +23°C (nach 28 Tagen) (EN 13892-2)

BIEGEZUGFESTIGKEIT > 7 N/mm² bei +23°C (nach 28 Tagen) (EN 13892-2)

VERARBEITUNGSBEDINGUNGEN

UMGEBUNGSTEMPERATUR: Zwischen + 5°C und + 30°C

RELATIVE LUFTFEUCHTIGKEIT < 75%

UNTERGRUNDSTEMPERATUR Zwischen + 5°C und + 30°C

VERARBEITUNGSHINWEISE

MATERIALVERBRAUCH ca. 1,4 kg/m²/mm

VERARBEITUNGSZEIT ca. 15 min. bei +20°C

SCHICHTDICKE 0-20 mm
oder 10-50 mm mit Zuschlägen

BEGEHBAR Nach ca. 30 min.
Alle Angaben sind ca. Werte und gelten bei + 20°C, 65 % rel. Luftfeuchtigkeit und Untergrundtemperaturen von + 15°C.
Hinweis: Die Reaktionsgeschwindigkeit ist abhängig von der Temperatur, der relativen Luftfeuchtigkeit und der Saugfähigkeit des Untergrundes. Tiefe Temperaturen verzögern die Reaktion.

UNTERGRUND- VORBEREITUNG/ VORAUSSETZUNGEN

UNTERGRUND-VORRAUSSETZUNGEN

- Ausreichende Festigkeit, Tragfähigkeit, Formstabilität und Dauertrockenheit.
- Frei von haftmindernden Schichten wie z.B. Staub, Schmutz, Öl, Fett und losen Teilen.
- Trenn-, Sinterschichten o. ä. sind durch geeignete Maßnahmen, z.B. Schleifen, Bürsten, Strahlen, Fräsen oder eine Grundreinigung zu entfernen.
- Alte, lose und verbundschwache Spachtelschichten sind mechanisch zu entfernen.
- Wasserlösliche Klebstoffe, z.B. Sulfitlauge-Klebstoffe, und alte wasserabweisende Klebstoffe müssen gründlich mechanisch entfernt werden.
- Alte wasserfeste Klebstoffe sind mechanisch weitestgehend zu entfernen.
- Nicht unterkellerte Räume müssen bauseitig normgerecht gegen aufsteigende Feuchtigkeit abgedichtet sein.

Achtung: **Sikafloor®-050 Patch** darf nicht auf Untergründen mit aufsteigender Feuchtigkeit angewendet werden.

UNTERGRUND-VORBEREITUNG

- Für eine porenfreie Oberfläche mit sehr guter Haftung werden die folgenden 1-komponentigen Primer auf Acrylbasis empfohlen: **Sikafloor®-01 Primer**, **Sikafloor®-02 Primer** und **Sikafloor®-03 Primer**. Siehe entsprechende Produktdatenblätter.
-

Untergrundbeispiele	Empfohlener Primer
Normal-saugende, nicht saugfähige, glatte Untergründe aus Beton, Zementestrichen oder Schnellzement-Estrichen	Sikafloor®-01 Primer
Untergründe aus Calciumsulfat, z.B. Calciumsulfat Estrich	Sikafloor®-03 Primer oder Sikafloor®-01 Primer
Nicht-saugende Untergründe, z.B. Keramikfliesen oder Natursteine	Sikafloor®-02 Primer
Untergründe aus Magnesium-Substrat (nicht steinholz-basierend)	Sikafloor®-02 Primer

Es gelten die Anforderungen der relevanten gültigen Standards, Richtlinien und Produktdatenblätter.

MISCHEN

20 kg **Sikafloor®-050 Patch** mit ca. 5,25 – 5,75 l Wasser mischen. Um ein gleichmäßiges Gemisch zu erhalten, zuerst klares, kaltes Wasser in einen sauberen Behälter geben und danach **Sikafloor®-050 Patch** hinzugeben. Es wird die Benutzung eines Wendelrührers empfohlen.

Schichtdicke 10 – 30 mm

20 kg **Sikafloor®-050 Patch** mit 12,5 kg Quarzsand 0,1 – 3,0 mm

Schichtdicke 30 – 50 mm

20 kg **Sikafloor®-050 Patch** mit 20 kg sauberem Estrichsand 0 – 8 mm

WICHTIGE HINWEISE

- Zuschläge müssen als Letztes hinzugefügt werden.
- Nicht mit Zement oder zementösen Produkten mischen.

VERARBEITUNG

Den Reparaturmörtel mit einer Kelle oder Spachtel verteilen, glätten und gestalten. Nur so viel Material anmischen, welches innerhalb von 15 Minuten verarbeitet werden kann. Falls eine Nivelliermasse auf **Sikafloor®-050 Patch** aufgetragen werden muss, sollte mit **Sikafloor®-03 Primer** oder **Sikafloor®-01 Primer (1:1)** vorbehandelt werden.

Während der Aushärtung muss **Sikafloor®-050 Patch** vor hohen Umgebungstemperaturen, direktem Sonnenlicht und Zugluft geschützt werden.

WARTEZEIT / ÜBERSCHICHTEN

Sikafloor®-050 Patch kann folgendermaßen überarbeitet werden:

- überspachtelbar nach ca. 30 Minuten.
- verlegereif nach ca. 4 Stunden

Alle Werte sind Näherungswerte und obliegen Klimaschwankungen. Stellen Sie stets sicher, dass der Feuchtigkeitsgehalt den benötigten Wert beträgt (siehe Angaben im vorliegenden Produktdatenblatt). Denn die Wartezeit variiert je nach Auftragungsdicke und Umgebungstemperatur.

ENTFERNEN

Arbeitsgeräte sind unmittelbar nach Gebrauch mit sauberem Wasser zu reinigen.

EINSCHRÄNKUNGEN/ BITTE BEACHTEN

Bei nachfolgendem Einbau von Bodenbelägen müssen Zementestriche eine Restfeuchtigkeit von $\leq 2,0$ CM-% (Heizestriche $\leq 1,8$ CM-%) und calciumsulfatgebundene Estriche eine Restfeuchte von $\leq 0,5$ CM-% (Heizestriche $\leq 0,3$ CM-%) aufweisen.

WEITERE INFORMATIONEN

Folgende Dokumente sind auf Anfrage erhältlich:
– Sicherheitsdatenblatt
– Anwendungsrichtlinien

WICHTIGE HINWEISE

GISCODE: ZP1

Diese Codierung ermöglicht es, auf den Serviceseiten der BG Bau (www.bgbau.de/gisbau) weitere Informationen, sowie Hilfestellungen zum Erstellen von Betriebsanweisungen (www.wingis-online.de/wingisonline) zu erhalten.

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 System-Merkblatt (Kennziffer 7510) „Hinweise zum Arbeitsschutz beim Umgang mit Produkten der Sika Deutschland GmbH“ zur Verfügung.

Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 – REACH

Chromatarm gem. REACH

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.

LÄNDERSPEZIFISCHE DATEN

Alle Angaben in diesem Produktdatenblatt sind gültig für das von der Sika Deutschland GmbH ausgelieferte Produkt. Bitte beachten Sie, dass Angaben in anderen Ländern abweichen können. Bitte beachten Sie das im Ausland gültige Datenblatt.

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 erfolversprechenden 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 zum Download zur Verfügung steht.



REG. NR. 31982

Sika Deutschland GmbH
Kornwestheimer Straße 107
70439 Stuttgart
Deutschland
Telefon (0711) 8009-0
Telefax (0711) 8009-321

Stuttgarter Str. 117
72574 Bad Urach
Telefon (07125) 9 40-0
Telefax (07125) 9 40-231

Produktdatenblatt
Sikafloor®-050 Patch
Gültig ab: 04.2017
ID Nr. . 020815030010000205