

Sika® MultiKit

2-Komponentige Mehrzweck-Reparatur-Knetmasse

Beschreibung Sika® MultiKit ist eine lösemittelfreie, 2-komponentige Reparatur-Knetmasse auf Epoxybasis.

Anwendung Universell einsetzbare Reparatur-Knetmasse zum Kleben, Dichten, Füllen etc.

Als Mehrzweck-Reparatur-Knetmasse für

- Beton
- Harter Naturstein
- Keramik, Faserzement
- Mörtel, Backstein
- Stahl, Eisen, Aluminium
- Holz
- Polyester, Epoxy
- Glas

Als schnelle Beton Reparatur-Spachtelmasse von

- Ecken und Kanten
- Löchern und Fehlstellen
- Leitungen und Tankabdichtungen

Als Fugen- und Rissabdichtung

- Füllen und dichten
- Unbewegliche Fugen und Fehlstellen

Vorteile

- Sika® MultiKit bietet folgende Vorteile
- Leicht zu mischen und anzuwenden
 - Geeignet für trockene und feuchte Oberflächen (sogar unter Wasser)
 - Gute Haftung auf vielen Baustoffen
 - Schleifbar, polierbar, sägbar, durchbohrbar, überstreichbar und lackierbar
 - Lösemittelfrei
 - Schwundfreie Aushärtung
 - Verschiedenfarbige Komponenten (Mischkontrolle)
 - Keine Grundierung erforderlich
 - Hohe Anfangs- und Endfestigkeiten
 - Gute Abriebfestigkeit



Produktdaten

Art

Farbton	Komp. A:	Weiss
	Komp. B:	Dunkelgrün
	Komp. A + B:	Weissgrau

Lieferform	Komp. A + B:	56 g Rollen
	Karton à:	24 x 56 g

Lagerung

Lagerbedingungen / Haltbarkeit	Im ungeöffneten Originalgebinde bei einer Lagertemperatur zwischen +5 °C und +30 °C: 24 Monate ab Produktionsdatum. Trocken lagern. Vor direkter Sonneneinstrahlung schützen.
---------------------------------------	---

Technische Daten

Chemische Basis	Epoxydharz
------------------------	------------

Dichte	Komp. A:	1.80 kg/l (+20 °C)
	Komp. B:	1.80 kg/l (+20 °C)
	Komp. A + B:	1.80 kg/l (+20 °C)

Volumenänderung	Schwund:	< 1 %
------------------------	----------	-------

Mechanische / physikalische Eigenschaften

Druckfestigkeit	83 N/mm ²	(Nach 1 Tag, +20 °C)
------------------------	----------------------	----------------------

Beständigkeit

Chemische Beständigkeit	Beständig gegen Kohlenwasserstoff, Ketone, Ester, Kochsalzlösung, schwache Säuren und Laugen.
--------------------------------	---

Thermische Beständigkeit	-35 °C bis +120 °C	(Kurzzeitig bis: +150 °C)
---------------------------------	--------------------	---------------------------

Verarbeitungshinweise

Untergrundbeschaffenheit	<p>Mörtel und Beton müssen älter als 28 Tage sein (abhängig von der Umgebung und Festigkeitsentwicklung).</p> <p>Die Untergrundfestigkeit (Beton, Mauerwerk, Naturstein) muss in jedem Fall getestet werden.</p> <p>Untergrund muss sauber, trocken und frei von allen Verunreinigungen sein wie Schmutz, Öl, Fett, Oberflächenbehandlungen und Anstriche usw.</p> <p>Stahl muss entrostet werden (Sa 2.5).</p> <p>Der Untergrund muss fest und frei von losen Teilen sein.</p>
---------------------------------	---

Untergrundvorbereitung	<p>Beton, Mörtel, Stein, Backstein Untergrund muss fest, trocken, sauber, fett- und ölfrei sein, ohne lose oder schlecht haftende Teile. Zementhaut, Anstriche oder andere Oberflächenbehandlungsmittel müssen vollständig entfernt sein.</p> <p>Stahl Untergrund muss frei von Öl, Fett, Rost und anderen Substanzen sein, welche die Haftung beeinflussen könnten. Taupunkt beachten.</p> <p>Holz Untergrund bis zur gewünschten Qualität reinigen.</p> <p>Andere Untergründe (Polyester, Epoxy, Glas, Keramik) Untergrund bis zur gewünschten Qualität reinigen.</p>
-------------------------------	---

Verarbeitungsbedingungen / Limiten

Untergrundtemperatur	Min. +10 °C, max. +30 °C
Lufttemperatur	Min. +10 °C, max. +30 °C
Materialtemperatur	Sika® MultiKit muss bei Temperaturen zwischen +10 °C und +30 °C verarbeitet werden.
Taupunkt	Keine Kondensation! Die Untergrundtemperatur während der Applikation und Aushärtung muss mindestens 3 °C über dem Taupunkt liegen.

Verarbeitungsanweisung

Mischzeit	Ca. 1 Minute
Verarbeitungsmethode	Den roten Deckel der Plastiktube entfernen. Schutzhandschuhe tragen! Die Spachtelmasse herausnehmen und die Schutzfolie entfernen. Gewünschte Menge der Spachtelmasse abschneiden, dabei darauf achten, dass gleiche Mengen der Komp. A und Komp. B abgeschnitten werden. Anschliessend die Masse für ca. 1 Minute kneten, bis sie weissgrau wird. Die Spachtelmasse muss innerhalb der nächsten 2 Minuten eingesetzt werden.

Gerätereinigung	Verarbeitungsgeräte müssen sofort nach Gebrauch mit Sika® Colma®-Reiniger gereinigt werden. Ausgehärtetes Material kann nur noch mechanisch entfernt werden.
------------------------	--

Topfzeit	Offenzeit: 2 Minuten nach dem Kneten Die Topfzeit beginnt wenn Harz und Härter vermischt sind. Diese verringert sich bei höheren Temperaturen und verlängert sich bei tieferen Temperaturen. Die Topfzeit verringert sich ebenfalls bei einer grossen Menge Spachtelmasse. Um eine lange Verarbeitbarkeit bei hohen Temperaturen zu erzielen, empfiehlt es sich die Spachtelmasse zu portionieren. Eine weitere Möglichkeit bietet das Kühlen der Komp. A und Komp. B (nicht unter +5 °C).
-----------------	---

Aushärtungsbedingungen

Wartezeit bis zur Nutzung	Ca. 10 Minuten (+23 °C)
----------------------------------	-------------------------

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

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

Wichtige Sicherheitshinweise

Für detaillierte Angaben konsultieren Sie bitte das aktuelle Sicherheitsdatenblatt unter www.sika.ch.

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 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 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 Produktdatenblatt, das von uns angefordert werden sollte.



Sika Schweiz AG
Postfach
Tüffenwies 16
CH-8048 Zürich

Tel. 058 436 40 40
Fax 058 436 46 55
www.sika.ch

