

PRODUKTDATENBLATT

Sika Mix&Go[®]

UNIVERSALMÖRTEL

PRODUKTBESCHREIBUNG

1-komponentiger, hochwertiger, kunststoffvergüteter Universalmörtel.

ANWENDUNG

Als Mehrzweck- und Flickmörtel von Beton-, Mörtel- und Steinflächen.

VORTEILE

- Sehr einfaches Handling (direkt im Beutel mischbar)
- Kein zusätzliches Werkzeug nötig (alles dabei)
- Sehr gute Verarbeitbarkeit, auch über Kopf applizierbar
- Sehr gute Haftung
- Schnellhärtend

PRODUKTINFORMATIONEN

Chemische Basis	Portland Zement, Polymer Pulver, ausgesuchte Zuschlagstoffe und Zusätze		
Lieferform	Beutel:	1.25 kg	
	Karton:	6 Beutel	
Aussehen/Farbton	Grau		
Haltbarkeit	Im ungeöffneten Originalgebilde: 24 Monate ab Produktionsdatum		
Lagerbedingungen	Lagertemperatur zwischen +5 °C und +30 °C. Trocken lagern. Vor Feuchtigkeit schützen.		
Dichte	Frischmörtel:	~ 2.00 kg/l (+20 °C)	(EN 12190)
Grösstkorn	1 mm		(EN 12192-1)

TECHNISCHE INFORMATIONEN

Druckfestigkeit	~ 30 N/mm ²	(28 Tage)	(EN 196-1)
Haftzugfestigkeit	~ 2 N/mm ²		(EN 1542)

ANWENDUNGSINFORMATIONEN

Mischverhältnis	0.2 l Wasser für 1 Beutel	(1.25 kg Pulver)
------------------------	---------------------------	------------------

Ergiebigkeit	1 Beutel ergibt: ~ 0.7 l Frischmörtel Die Ergiebigkeit ist von der Untergrundrauigkeit und der Verarbeitungsmethode abhängig.
Schichtdicke	3 - 40 mm
Lufttemperatur	Min. +5 °C, max. +30 °C
Untergrundtemperatur	Min. +5 °C, max. +30 °C
Topfzeit	Bei +20 °C Das Material ist innerhalb von 25 Minuten nach dem Mischen aufzutragen. Die angegebene Wassermenge nicht überschreiten.
NACHBEHANDLUNG	Der frische Mörtel muss durch geeignete Massnahmen gegen zu schnelles Austrocknen geschützt werden. Es ist eine mörtelübliche Nachbehandlung, wie z. B. Abdecken mit feuchtem Vlies oder PE-Folie oder Applikation eines Verdunstungsschutzes, durchzuführen.

VERARBEITUNGSANWEISUNG

UNTERGRUNDBESCHAFFENHEIT/VORBEHANDLUNG

Der Untergrund muss sauber, fett- und ölfrei sein, ohne lose oder schlecht haftende Teile. Zementhaut, alte Anstriche oder andere Oberflächenbehandlungsmittel müssen vollständig entfernt werden.

Der Untergrund muss vor der Applikation mattfeucht sein.

MISCHEN

Das Mörtelpulver durch kräftiges Schütteln auflockern, den Schraubverschluss öffnen und 0.2 Liter Wasser begeben. Anschliessend die Luft im Fertigmischbeutel durch zusammendrücken des Beutels verdrängen und vorsichtig den Schraubverschluss wieder schliessen.

Den Mörtel durch kräftiges Kneten und Schütteln des Beutels während 2 - 3 Minuten mischen bis eine homogene Mörtelkonsistenz erreicht ist.

Den Beutel an der perforierten Stelle aufreissen und der Mörtel ist bereit für die Applikation.

APPLIKATION

Sika Mix&Go® kann mit einem Spachtel oder einer traditionellen Kelle aufgetragen werden.

Den gemischten Mörtel mit dem Spachtel auf die zu reparierende und mit Wasser vorgehästete Stelle anpressen.

Sobald der Mörtel angezogen hat, kann er mit einem feuchten Schwamm vorsichtig abgerieben werden.

GERÄTEREINIGUNG

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

WEITERE HINWEISE

Den abbindenden Mörtel vor Sonneneinstrahlung, Zugluft, Frost, Schlagregen und hohen Raumtemperaturen (> +25 °C) schützen.

Während der Oberflächenbearbeitung kein zusätzliches Wasser hinzugeben, dies würde zu Verfärbung und Rissbildung führen.

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

Tragfähigkeit:	~ 24 Stunden (+20 °C)
Regenfestigkeit:	~ 5 Stunden (+20 °C)

MESSWERTE

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

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.

ÖKOLOGIE, GESUNDHEITS- UND ARBEITSSCHUTZ

Für Informationen und Hinweise zur sicheren Handhabung, Lagerung und Entsorgung von chemischen Produkten beachte man das jeweils neueste Sicherheitsdatenblatt (SDB) mit physikalischen, ökologischen, toxikologischen und anderen sicherheitsbezogenen Daten.

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
Fax +41 58 436 45 84
sika@sika.ch
www.sika.ch



Produktdatenblatt
Sika Mix&Go®
Juni 2018, Version 01.01
020302040030000033

SikaMixGo-de-CH-(06-2018)-1-1.pdf