

## Sika Mix&Go®

### Universalmörtel

**Beschreibung** Sika Mix&Go® ist ein hochwertiger, kunststoffvergüteter, 1-komponentiger 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

### Produktdaten

#### Art

**Farbton** Graues Pulver

**Lieferform** Karton mit 6 Mischbeuteln à: 1.25 kg

#### Lagerung

**Lagerbedingungen / Haltbarkeit** Im ungeöffneten Originalgebinde bei einer Lagertemperatur zwischen +5 °C und +30 °C: 24 Monate ab Produktionsdatum. Vor Feuchtigkeit schützen.

### Technische Daten

**Chemische Basis** Portland Zement, Polymer Pulver, ausgesuchte Zuschlagstoffe und Zusätze

**Dichte** Dichte des Frischmörtels: Ca. 2.0 kg/l (bei +20 °C) (EN 12190)

**Granulometrie** D<sub>max</sub>: 1 mm (EN 12192-1)

**Schichtdicke** 3 - 40 mm in einem Arbeitsgang

### Mechanische / physikalische Eigenschaften

**Druckfestigkeit** Druckfestigkeit nach 28 Tagen: Ca. 30 N/mm<sup>2</sup> (EN 196-1)

**Haftzugfestigkeit** Haftzugfestigkeit: Ca. 2 N/mm<sup>2</sup> (EN 1542)



## Verarbeitungshinweise

**Untergrundvorbereitung / Grundierung** Der Betonuntergrund muss fest, frei von losen und absandenden Teilen, Staub und Schmutz sein. Insbesondere müssen öl- und wachshaltige Schichten an der Oberfläche entfernt werden. Der Untergrund muss vor der Applikation mattfeucht sein.

## Verarbeitungsbedingungen / Limiten

**Untergrundtemperatur** Min. +5 °C, max. +30 °C

**Lufttemperatur** Min. +5 °C, max. +30 °C

**Materialverbrauch** 1 Beutel Trockenmörtel ergibt: Ca. 0.7 Liter Frischmörtel  
Der Materialverbrauch ist von der Untergrundrauigkeit und der Verarbeitungsmethode abhängig.

## Verarbeitungsanweisung

**Mischen** Mischungsverhältnis: 0.2 l Wasser für 1 Mischbeutel (1.25 kg Pulver)  
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.

**Verarbeitungsmethode / -geräte** Sika Mix&Go® kann mit dem mitgelieferten Handspachtel oder mit einer herkömmlichen Traufel verarbeitet werden.  
Den gemischten Mörtel mit dem Spachtel auf die zu reparierende und mit Wasser vorgeässte Stelle anpressen.  
Sobald der Mörtel angezogen hat, kann er mit einem feuchten Schwamm vorsichtig abgerieben werden.

**Gerätereinigung** Arbeits- und Mischgeräte unmittelbar nach Benutzung mit Wasser reinigen. Erhärteter Mörtel muss mechanisch entfernt werden.

**Verarbeitungszeit** Bei +20 °C ca. 25 Minuten. Die Verarbeitungszeit beginnt beim Mischen und ist je kürzer desto höher die Temperaturen sind.

**Weitere Hinweise** Eine Applikation bei direkter Sonneneinstrahlung und starkem Wind ist zu vermeiden.  
Nicht mehr Wasser hinzufügen als angegeben.  
Nur auf einwandfreien, vorbereiteten Untergründen verwenden.  
Angesteifter Mörtel darf nicht mit zusätzlichem Wasser aufgerührt werden.  
Frische Applikationen vor Frost schützen.  
Belastung nach ca. 24 Stunden (bei +20 °C).  
Regenfest nach ca. 5 Stunden (bei +20 °C).

## Aushärtungsbedingungen

**Nachbehandlung** Bei starker Sonnenbestrahlung muss der Mörtel feucht gehalten und gegen zu schnelle Austrocknung geschützt werden. Allgemein wird eine mörtelübliche Nachbehandlung empfohlen.

## 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](http://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](http://www.sika.ch)

