BUILDING TRUST

PRODUKTDATENBLATT

Sika Mix&Go®

Universalmörtel

BESCHREIBUNG

1-Komponentiger, hochwertiger, kunststoffvergüteter Universalmörtel.

ANWENDUNG

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

PRODUKTMERKMALE/ VORTEILE

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

PRODUKTINFORMATIONEN

Chemische Basis	Portland Zement, Polymer Pulver, ausgesuchte Zuschlagstoffe und Zusätze	
Lieferform	Beutel:	1.25 kg
	Karton:	6 Beutel
Aussehen/Farbton	Grau	
Lagerfähigkeit	Im ungeöffneten Originalgebinde: 24 Monate ab Produktionsdatum	
Lagerbedingungen	Lagertemperatur zwischen +5 °C und +30 °C. Trocken lagern. Vor Feuchtigkeit schützen.	
Dichte	Ca. 2,00 kg/l (Frischmörtelrohdichte)	
Maximale Korngrösse	1,0 mm	(EN 12192-1)

TECHNISCHE INFORMATIONEN

Druckfestigkeit	Ca. 30 N/mm²	(28 Tage)	(EN 196-1)
Haftzugfestigkeit	Ca. 2 N/mm²		(EN 1542)

ANWENDUNGSINFORMATIONEN

Mischverhältnis	0.2 l Wasser für 1 Beutel	(1.25 kg Pulver)
Ergiebigkeit	1 Beutel ergibt: Die Ergiebigkeit ist von der Untergrundrauigkeit und der Verarbeitungsmethode abhängig.	~ 0.7 l Frischmörtel
Schichtdicke	3 - 40 mm	
Lufttemperatur	Min. +5 °C Max. +30 °C	
Untergrundtemperatur	Min. +5 °C Max. +30 °C	
Verarbeitungszeit	**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.	

MESSWERTE

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.

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)

ÖKOLOGIE, GESUNDHEITS- UND ARBEITSSCHUTZ

Vor der Verarbeitung der Produkte muss der Anwender die dazugehörigen, aktuellen Sicherheitsdatenblätter (SDB) lesen. Das SDB gibt Informationen und Hinweise zur sicheren Handhabung, Lagerung und Entsorgung von chemischen Produkten und enthält physikalische, ökologische, toxikologische sowie weitere sicherheitsrelevante Daten.

VERARBEITUNGSANWEISUNG

OBERFLÄCHENVORBEREITUNG

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 beigeben. 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.

VERARBEITUNG

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 vorgenässte 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.

LÄNDERSPEZIFISCHE DATEN

Die Angaben in diesem Produktdatenblatt sind gültig für das von der Sika Deutschland CH AG & Co KG ausgelieferte Produkt. Bitte beachten Sie, dass Angaben in anderen Ländern davon abweichen können. Beachten Sie das im Ausland gültige 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 entsprechend der Vorgaben unserer jeweiligen Produktdatenblätter 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 Informationen und Kenntnisse, die zur sachgemäßen und erfolgversprechenden Beurteilung durch Sika erforderlich sind, rechtzeitig und vollständig an Sika übermittelt hat. Der Anwender hat die Produkte auf ihre Eignung für den vorgesehenen Anwendungszweck eigenverantwortlich zu prüfen. Änderungen der Produktspezifikationen bleiben vorbehalten. Schutzrechte Dritter sind zu beachten. Im Übrigen gelten unsere jeweiligen Verkaufs-, Liefer-. und Zahlungsbedingungen, einzusehen und herunterzuladen unter www.sika.de. Es gilt das jeweils neueste Produktdatenblatt, das von uns angefordert oder im Internet unter www.sika.de heruntergeladen werden kann.

Sika Deutschland CH AG & Co KG
Kornwestheimer Straße 103 - 107
D - 70439 Stuttgart
Tel.: +49 711 8009-0
Fax: +49 711 8009-321
info@de.sika.com
www.sika.de