

Sika® MiniPack Waterproofing

1-Komponentiger und gebrauchsfertiger Abdichtungsmörtel

Beschreibung Sika® MiniPack Waterproofing ist ein hochwertiger, gebrauchsfertiger, kunststoffvergüteter, schlämmbarer, 1-komponentiger Mörtel.

Anwendung

- Auf Beton, Zementmörtel und Mauerwerk
- Starre Abdichtung von Kelleraußenwänden gegen nicht drückendes Wasser
- Feuchtigkeitsschutz von Betonbauteilen wie Fundamente, Schächte etc.

Vorteile

- Gute Verarbeitbarkeit
- Konsistenz einstellbar zum Schlämmen oder Aufziehen
- Ausgezeichnete Haftung

Produktdaten

Art

Farbton Graues Pulver

Lieferform 20 kg Karton (4 Aluminiumsäcke à 5 kg)

Lagerung

Lagerbedingungen / Haltbarkeit Im ungeöffneten Originalgebinde bei einer Lagertemperatur zwischen +5 °C und +35 °C: 12 Monate ab Produktionsdatum. Vor Feuchtigkeit schützen.

Technische Daten

Chemische Basis Zement

Dichte Schüttdichte: 1.25 kg/l
 Frischmörteldichte: 2.10 kg/l

Schichtdicke Min. 2 mm, max 4 mm in 2 - 3 Lagen

Wasserdurchlässigkeit Wasserundurchlässig
 Massenzunahme: ≤ 20 g (EN 14891, A7)



Mechanische / physikalische Eigenschaften

Druckfestigkeit $\geq 25 \text{ N/mm}^2$ (7 Tage)
 $\geq 30 \text{ N/mm}^2$ (28 Tage)

Haftvermögen $> 0.5 \text{ N/mm}^2$

Verarbeitungshinweise

Verbrauch 1.5 kg/m² pro mm Schichtstärke

Untergrundbeschaffenheit Der Untergrund muss fest, sauber, tragfähig, staub- und trennmittelfrei (Wachs, Öl) sein. Zementhaut und bestehende Anstriche ebenfalls vollständig entfernen. Mit Druckwasserstrahl waschen und Untergrund im Überschuss mit Wasser benetzen. Beim Auftrag des Mörtels muss der Untergrund matffeucht sein. Stehendes Wasser ist zu entfernen.

Verarbeitungsbedingungen / Limiten

Untergrundtemperatur Min. +5 °C, max. +35 °C

Materialtemperatur Min. +5 °C, max. +35 °C

Limiten

- Verarbeitungstemperatur darf nicht unter +5 °C liegen.
- Mörtel vor direkter Wind- oder Sonneneinwirkung schützen.
- Angesteiften Mörtel weder mit Wasser verdünnen noch mit frischem Mörtel vermischen.
- Fugen sind mit zusätzlichen Massnahmen abzudichten.
- Sika® MiniPack Waterproofing ist nicht beständig gegen betonaggressive Medien.
- Nicht in Schwimmbädern und Reservoirs sowie auf Terrassen, Dächern und Decken einsetzen.
- Sika® MiniPack Waterproofing ist vor dem Hinterfüllen zu schützen (z. B. geotextiles Vlies > 200 g/m²).
- Nicht anwenden auf:
 - Gipsgebundenen Untergründe (Putze, Gipsplatten, Anhydrit-Estriche)
 - Holz
 - Mit Farbe oder Kunstharz beschichteten Oberflächen
 - Bitumen

Applikationen Sika® MiniPack Waterproofing kann mit Bürste, Pinsel, Spachtel oder Traufel in 2 oder 3 Schichten appliziert werden.

Um den Untergrund genügend zu penetrieren muss die erste Schicht mit Pinsel appliziert werden. Nach 4 - 6 Stunden Wartezeit kann die Folgeschicht aufgetragen werden, nicht länger als 12 Stunden warten.

Sika® MiniPack Waterproofing muss in möglichst gleichmässiger Schichtdicke aufgetragen werden. Örtliche Anreicherung des Materials in Ecken, Vertiefungen, Lunkern usw. kann zu Rissbildung führen. Solche Unebenheiten müssen zuerst mit Sika® MiniPack Concrete Repair reprofiliert werden, damit die Unterlage möglichst eben ist.

Die Oberfläche nach leichtem Anziehen mit einem trockenem Schwamm abreiben.

Verarbeitungsanweisung

Mischverhältnis Ca. 1.25 l Wasser pro Sack à 5 kg Pulver

Mischen Sika® MiniPack Waterproofing in einem sauberen Gefäss mit der angegebenen Menge Wasser klumpenfrei und verarbeitungsgerecht mit mechanischem, niedertourigem Rührgerät 3 Minuten durchmischen.

Gerätereinigung	Arbeits- und Mischgeräte unmittelbar nach Benutzung mit Wasser reinigen. Erhärteter Mörtel kann nur noch mechanisch entfernt werden.	
Verarbeitungszeit	Ca. 2 Stunden	(+23 °C)
Wartezeit	Vollständig belastbar: 7 Tage (+23 °C, 50 % r.F.)	

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

