

## Sika® MiniPack Waterproofing

1-Komponentiger und gebrauchsfertiger Abdichtungsmörtel

**Beschreibung** Sika® MiniPack Waterproofing ist ein hochwertiger, gebrauchsfertiger, kunststoff-  
 vergüteter, 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: 15 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** ≥ 25 N/mm<sup>2</sup> ( 7 Tage)  
 ≥ 30 N/mm<sup>2</sup> (28 Tage)



<b>Haftvermögen</b>	> 0.5 N/mm <sup>2</sup>
<b>Verarbeitungshinweise</b>	
<b>Verbrauch</b>	1.5 kg/m <sup>2</sup> pro mm Schichtstärke
<b>Untergrundbeschaffenheit</b>	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 mattfeucht sein. Stehendes Wasser ist zu entfernen.
<b>Verarbeitungsbedingungen / Limiten</b>	
<b>Untergrundtemperatur</b>	Min. +5 °C, max. +35 °C
<b>Materialtemperatur</b>	Min. +5 °C, max. +35 °C
<b>Limiten</b>	<p>Verarbeitungstemperatur darf nicht unter +5 °C liegen.</p> <p>Mörtel vor direkter Wind- oder Sonneneinwirkung schützen.</p> <p>Angesteiften Mörtel weder mit Wasser verdünnen noch mit frischem Mörtel vermischen.</p> <p>Fugen sind mit zusätzlichen Massnahmen abzudichten.</p> <p>Sika® MiniPack Waterproofing ist nicht beständig gegen betonaggressive Medien.</p> <p>Nicht in Schwimmbädern und Reservoirs sowie auf Terrassen, Dächern und Decken einsetzen.</p> <p>Sika® MiniPack Waterproofing ist vor dem Hinterfüllen zu schützen (z. B. geotextiles Vlies &gt; 200 g/m<sup>2</sup>).</p> <p>Nicht anwenden auf:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Gipsgebundenen Untergründe (Putze, Gipsplatten, Anhydrit-Estriche)</li> <li>- Holz</li> <li>- Mit Farbe oder Kunstharz beschichteten Oberflächen</li> <li>- Bitumen</li> </ul>
<b>Applikationen</b>	<p>Sika® MiniPack Waterproofing kann mit Bürste, Pinsel, Spachtel oder Traufel in 2 oder 3 Schichten appliziert werden.</p> <p>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.</p> <p>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.</p> <p>Die Oberfläche nach leichtem Anziehen mit einem trockenem Schwamm abreiben.</p>
<b>Verarbeitungsanweisung</b>	
<b>Mischverhältnis</b>	Ca. 1.25 l Wasser pro Sack à 5 kg Pulver
<b>Mischen</b>	Sika® MiniPack Waterproofing in einem sauberen Gefäss mit der angegebenen Menge Wasser klumpenfrei und verarbeitungsgerecht mit mechanischem, niedertourigem Rührgerät 3 Minuten durchmischen.
<b>Gerätereinigung</b>	Arbeits- und Mischgeräte unmittelbar nach Benutzung mit Wasser reinigen. Erhärteter Mörtel kann nur noch mechanisch entfernt werden.
<b>Verarbeitungszeit</b>	Ca. 2 Stunden (+23 °C)
<b>Wartezeit</b>	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](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)

