

PRODUKTDATENBLATT

Sika MonoTop®-108 Water Plug

Schnell härtender Stopfmörtel

PRODUKTBESCHREIBUNG

1-komponentiger, extrem schnell härtender, zementgebundener Stopfmörtel für das Schliessen von Wasserlecks in Beton und Mauerwerk.

ANWENDUNG

- Stopfmörtel zur Ausbesserung von Betonlecks
- Eindichten von Kabel und Rohrdurchführungen
- Stopfen von Durchlässen bei Druckwasser

VORTEILE

- Sofortiges Verstopfen von undichten Stellen wie Risse, Kiesnester und Gussverbindungen
- Sofortiges Verstopfen von auslaufenden Wasserlöchern während Abdichtungsarbeiten
- Erhärtet innerhalb von 50 - 60 Sekunden (+20 °C)

PRODUKTINFORMATIONEN

Chemische Basis	Schnell härtendes Zementpulver	
Lieferform	Karton:	20 kg (4 Aluminiumsäcke à 5 kg)
Aussehen/Farbton	Graues Pulver	
Haltbarkeit	Im ungeöffneten Originalgebinde: 15 Monate ab Produktionsdatum	
Lagerbedingungen	Im unbeschädigten Originalgebinde kühl und trocken lagern. Vor Feuchtigkeit schützen!	
Dichte	Schüttdichte:	~ 1.1 kg/l

ANWENDUNGSINFORMATIONEN

Mischverhältnis	1.25 - 1.40 l Wasser für 5 kg Pulver	
Lufttemperatur	Min. +5 °C, max. +30 °C	
Untergrundtemperatur	Min. +5 °C, max. +30 °C	
Abbindebeginn	+5 °C:	~ 120 Sekunden
	+20 °C:	~ 60 Sekunden
Abbindeende	+5 °C:	~ 210 Sekunden
	+20 °C:	~ 80 Sekunden

MESSWERTE

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

WEITERE HINWEISE

Nach dem Abbinden kann Sika MonoTop®-108 Water Plug nicht länger verarbeitet werden.

Nur so viel Sika MonoTop®-108 Water Plug anmischen wie innerhalb von wenigen Sekunden (+20 °C) verarbeitet werden kann.

Höhere Temperaturen verkürzen, niedrigere Temperaturen sowie höhere Luftfeuchtigkeiten verlängern die Abbindezeit.

Sika MonoTop®-108 Water Plug nur bei Wasserausläsen verwenden. Für Betonreprofilierungen ein passendes Produkt aus der Sika MonoTop® Reihe verwenden.

ÖKOLOGIE, GESUNDHEITS- UND ARBEITSSCHUTZ

Der Anwender muss die neuesten Sicherheitsdatenblätter (SDB) lesen, bevor er Produkte verwendet. Das SDS enthält Informationen und Ratschläge zur sicheren Handhabung, Lagerung und Entsorgung chemischer Produkte sowie physikalische, ökologische, toxi-kologische und andere sicherheitsrelevante Daten.

VERARBEITUNGSANWEISUNG

UNTERGRUNDBESCHAFFENHEIT/VORBEHANDLUNG

Um eine ausreichende Haftung der Oberfläche zu erzeugen, müssen die Löcher (Risse, Kiesnester, Gussverbindungen, Drainagelücken) durch abmeisseln erweitert und vertieft werden.

Beton

Der Betonuntergrund muss tragfähig sein und eine genügende Druckfestigkeit (> 25 MPa) sowie eine minimale Haftzugfestigkeit von 1.5 MPa aufweisen. Der Untergrund muss sauber, fett- und ölfrei sein, ohne lose oder schlecht haftende Teile. Zementhaut, Anstriche oder andere Oberflächenbehandlungsmittel müssen vollständig entfernt sein. Untergründe müssen immer eine genügende Rautiefe aufweisen.

Sika Schweiz AG

Tüffenwies 16
CH-8048 Zürich
Tel. +41 58 436 40 40
sika@sika.ch
www.sika.ch



Produktdatenblatt

Sika MonoTop®-108 Water Plug
April 2021, Version 02.01
020701010010000284

MISCHEN

Sika MonoTop®-108 Water Plug manuell anmischen. Die Menge ist so zu wählen, dass in wenigen Sekunden appliziert werden kann.

Die Hände sind mit Gummihandschuhen zu schützen.

Durch das Verändern des Wassergehalts kann die Abbindezeit angepasst werden.

APPLIKATION

Sika MonoTop®-108 Water Plug so lange massieren, bis der Abbindeprozess spürbar wird. Dann unverzüglich applizieren. Den Stopfmörtel in die Öffnung drücken und den Druck während ein paar Sekunden aufrecht erhalten, bis sich die Masse ausreichend abgesetzt hat.

Überschüssiges Material nach dem Abbindeprozess mit einem Spachtel abkratzen.

GERÄTEREINIGUNG

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

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.

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 erfolversprechenden 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.

SikaMonoTop-108WaterPlug-de-CH-(04-2021)-2-1.pdf