

PRODUKTDATENBLATT

Sika[®]-1

Dichtungsmittel für Mörtel und Beton



BESCHREIBUNG

Sika[®]-1 ist ein normal abbindendes Dichtungsmittel für Mörtel und Beton. Dieses Zusatzmittel verringert die kapillare Wasseraufnahme des zementösen Endprodukts.

ANWENDUNG

- Abdichten von Mörtel, Putz, Estrich und Beton
- Bei bewehrten als auch unbewehrten Bauteilen
- Für die Innen- und Außenanwendung

VORTEILE

- reduziert kapillare Wasseraufnahme
- gebrauchsfertig
- einfach zu mischen
- chloridfrei
- nicht giftig
- nicht korrosiv
- verbessert die Verarbeitbarkeit im frischen Zustand

ZERTIFIKATE / PRÜFZEUGNISSE

- Leistungserklärung (DoP) mit CE nach EN 934-2: Dichtungsmittel

PRODUKTINFORMATION

Lieferform	10 kg
Haltbarkeit	12 Monate ab Produktionsdatum
Lagerbedingungen	In ungeöffnetem, unbeschädigtem Originalgebinde, trocken bei Temperaturen zwischen +5°C und +30°C lagern. Vor direkter Sonneneinstrahlung, Regen, Schnee, Eis, Feuchtigkeit, großer Hitze oder Wärmequellen etc. schützen.
Aussehen/Farbe	Gelb
Dichte	~ 1,05 kg/l (Relative Dichte bei +20 °C)
Feststoffgehalt	~ 9,1 %
pH Wert	~ 9,5
Gesamtchlorgehalt	≤ 0,1 %
Alkaligehalt (NA ₂ O-Äquivalent)	≤ 1,0 %

VERARBEITUNGSHINWEISE

Empfohlene Dosierung	Sika [®] -1 : Wasser = 1 : 10 Bei sehr nassem Sand muss das Verhältnis auf 1: 8 oder in Extremfällen auf
----------------------	--

1: 6 angepasst werden.

Hinweis: Probemischungen sollten immer durchgeführt werden, um die genauen Dosierungsraten und den Wasserbedarf pro Mischung festzulegen.

MESSWERTE

Alle in diesem Produktdatenblatt aufgeführten technischen Daten stammen aus Laborversuchen. Von uns nicht beeinflussbare Umstände können zu Abweichungen der effektiven Werte führen.

WICHTIGE SICHERHEITSHINWEISE

Der Anwender muss die neuesten Sicherheitsdatenblätter (SDB) lesen, bevor er Produkte verwendet. Das Sicherheitsdatenblatt enthält Informationen und Ratschläge zur sicheren Handhabung, Lagerung und Entsorgung chemischer Produkte und enthält physikalische, ökologische, toxikologische und andere sicherheitsrelevante Daten. Zu finden unter www.sika.at

VERARBEITUNGSANWEISUNG

UNTERGRUNDBESCHAFFENHEIT

MISCHEN

Sika®-1 und sauberes Leitungswasser im jeweiligen Mischungsverhältnis in einem sauberen Gefäß gut mischen.

Es ist lediglich jene Menge zu mischen, die während 12 Stunden verarbeitet werden kann.

Die fertig gemischte Anmchlösung ist öfters umzurühren.

Die Anmchlösung ist dem vorgemischten Zement-Sand-Gemisch zuzugeben.

Die Menge der Anmchlösung ist an die gewünschte Beton- oder Mörtelkonsistenz anzupassen bzw. ist der geforderte W/B-Wert einzuhalten.

Mindestmischdauer je nach Mischertyp 2 - 3 Minuten.

VERARBEITUNGSMETHODE / -GERÄTE

Die Verarbeitung des mit Dichtmittel vergüteten Betons oder Mörtels hat nach den einschlägigen Normen zu erfolgen.

LÄNDERSPEZIFISCHE DATEN

Die Angaben in diesem Produktdatenblatt sind gültig für das entsprechende, von der Sika Österreich GmbH ausgelieferte Produkt. Bitte berücksichtigen Sie, dass die Angaben in anderen Ländern davon abweichen können, beachten Sie im Ausland das lokale Produktdatenblatt.

RECHTLICHE HINWEISE

Die vorstehenden Angaben, insbesondere die Vorschläge für Verarbeitung und Verwendung unserer Produkte, basieren auf unseren derzeitigen Kenntnissen und Erfahrungen im Normalfall. Sie befreien den Anwender wegen der Fülle möglicher Einflüsse bei der Lagerung, Verarbeitung und Anwendung unseres Produktes nicht von eigenen Prüfungen und Versuchen vor der Anwendung. Wegen der unterschiedlichen Materialien, Untergründe und abweichenden Arbeitsbedingungen kann eine Gewährleistung eines Arbeitsergebnisses oder eine Haftung, aus welchen Rechtsverhältnissen und -titeln auch immer, weder aus diesen Hinweisen noch aus einer schriftlichen Beratung begründet werden, es sei denn, dass uns insoweit Vorsatz oder grobe Fahrlässigkeit zur Last fällt. Sonstige Äußerungen unserer Mitarbeiter über die Brauchbarkeit von Waren, ihren Verwendungszweck oder ihre Verarbeitung sind für uns solange nicht rechtsverbindlich, solange sie nicht in Briefform mit eigenhändiger Unterschrift des Mitarbeiters ausdrücklich bestätigt worden sind. Unsere Mitarbeiter sind darüber hinaus nicht bevollmächtigt, rechtsverbindliche Äußerungen zur Brauchbarkeit, zum Verwendungszweck oder zur Verarbeitung unserer Waren abzugeben. In allen gegen uns geltend gemachten Haftungsfällen hat der Anwender nachzuweisen, dass er uns schriftlich alle Informationen, die zur sachgemäßen und erfolgversprechenden Beurteilung durch uns erforderlich sind, rechtzeitig und vollständig übermittelt hat. Die Anwendung des Produkts in Anwendungsgebieten, die nicht in der Gebrauchsanweisung oder einer sonstigen Anleitung beschrieben sind, ist von uns nicht geprüft. Dies gilt insbesondere für Anwendungen, die zwar von einer Zulassung oder Genehmigung durch die Zulassungsbehörde erfasst sind, aber von uns nicht explizit empfohlen werden. Wir schließen deshalb jegliche Haftung für eventuelle Schäden aus einer solchen Anwendung aus. Alle hierin gemachten Angaben und Informationen können sich ohne Vorankündigung ändern. Wir empfehlen daher, vor jeder Anwendung die Aktualität der Produktinformation auf aut.sika.com/de/download-center/bau/produkt-und-systemdatenblaetter.html (Downloadcenter) zu prüfen. Im Übrigen gelten – auch gegenüber Dritten – unsere aktuellen Verkaufs- und Lieferbedingungen, abrufbar unter www.sika.at/agb.

Sika Österreich GmbH

Bingser Dorfstraße 23
A-6700 Bludenz
Tel: 05 0610 0
Fax: 05 0610 1901
www.sika.at



PRODUKTDATENBLATT

Sika®-1

November 2022, Version 01.03
020705040010000001