

PRODUKTDATENBLATT

Sikament[®]-1001 IH

Fließmittel (FM)

**BESCHREIBUNG**

Fließmittel nach EN 934-2 mit erhärtungsbeschleunigender Wirkung auf Basis von modifiziertem Naphthalinsulfonat zur Herstellung von Injektionen, Suspensionen und Mörtelprodukten.

ANWENDUNG

- Zementöse Injektionen
- Suspensionen
- Mörtelprodukte

VORTEILE

- Sehr gutes Fließvermögen
- Optimales Ansteifverhalten für Injektionen
- Verringerung des w/B-Wertes
- Hohe Festigkeiten
- Verbessertes Kriech- und Schwindverhalten
- Langsamere Karbonatisierung
- Enthält weder Chloride noch andere die Stahlkorrosion fördernde Stoffe
- Unbedenklich für Stahl- und Spannbetonkonstruktionen (augenommen Spannbettmethode)
- bessere Dispergierung und Benetzung des Bindemittels
- geringerer Wasseranspruch
- starke Verflüssigung auch bei hohen Feststoffgehalten
- ergibt bei Suspensionen und Leimen gute Homogenität (keine Agglomerationen)
- hohe Stabilität gegen Absetzen und Entmischen
- gute Penetrationseigenschaften

ZERTIFIKATE / PRÜFZEUGNISSE

CE-Kennzeichnung und Leistungserklärung nach EN 934-2: Fließmittel für Beton (FM)

PRODUKTINFORMATION

Chemische Basis	Naphthalinsulfonat
Lieferform	Kunststoff-Wechselcontainer: 1000 kg Einwegbinde (Fass): 220 kg Kanister: 25 kg
Haltbarkeit	Im ungeöffneten Originalbinde: 12 Monate ab Produktionsdatum

Lagerbedingungen	Vor direkter Sonneneinstrahlung und Frost schützen. Bei längerer Lagerung ist das Produkt vor gebrauch zu homogenisieren (z.B. durch Aufrühren) Für die Lagerung saubere Tanks verwenden. Diese sollten mindestens einmal pro Jahr gereinigt und desinfiziert werden.
Aussehen/Farbe	Braun - schwarz Homogen
Dichte	~ 1.20 kg/l (Relative Dichte bei +20 °C)
pH Wert	~ 7,5
Gesamtchlorgehalt	≤ 0.10 M.-%

VERARBEITUNGSHINWEISE

Empfohlene Dosierung	0,2 - 2,0 % Die Dosierung bezieht sich auf die Gesamtbindemittelmasse.
Mischen	Sikament®-1001 IH kann dem Anmachwasser beigemischt oder gleichzeitig mit diesem im Mischer zugegeben werden. Sikament®-1001 IH sollte nie in die Trockenmischung gegeben werden. Zur optimalen Ausnutzung der starken Wasserreduktion empfehlen wir eine minimale Nassmischzeit von 60 Sekunden bei optimaler Durchmischung.

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

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

Sikament®-1001 IH
Dezember 2023, Version 02.01
021302011000001269

Sikament-1001IH-de-AT-(12-2023)-2-1.pdf

