

PRODUKTDATENBLATT

Sika® ViscoCrete®-1041 GEN

Betonzusatzmittel (FM)

BESCHREIBUNG

Sika® ViscoCrete®-1041 GEN ist ein Hochleistungsverflüssiger der neuesten Generation für Beton und Mörtel.

Sika® ViscoCrete®-1041 GEN fördert die Frühfestigkeiten des Betons, ohne die Endfestigkeiten negativ zu beeinflussen.

ANWENDUNG

Sika® ViscoCrete®-1041 GEN eignet sich zur Herstellung von Vorfabrikationsbeton.

Sika® ViscoCrete®-1041 GEN zeichnet sich durch eine äußerst starke Wasserreduktion und ein ausgeprägtes Fließverhalten bei gleichzeitig optimalem Zusammenhalt aus.

Für die folgenden Betonarten wird Sika® ViscoCrete®-1041 GEN eingesetzt:

- Hochleistungsvorfabrikation
- Beton mit höchster Wasserreduktion
- Selbstverdichtender Beton (SCC) in der Vorfabrikation

Dabei wirken sich das hohe Wasserreduktionsvermögen, eine sehr hohe Fließfähigkeit und kurze Abbindezeiten, verbunden mit hohen Frühfestigkeiten, äußerst positiv auf die beschriebenen Anwendungen aus.

VORTEILE

- Hohe Dichtigkeiten und Festigkeiten
- Reduziertes Schwinden und Kriechen, reduzierte Wasserdurchlässigkeit
- Verbessertes Fließvermögen, Verarbeitungs- und Verdichtungsverhalten
- Verbessertes Oberflächenfinish
- Erhöhte Frühfestigkeitsentwicklung
- Frühe Ausschalzeiten
- Chloridfrei
- Geeignet für bewehrten und vorgespannten Beton

ZERTIFIKATE / PRÜFZEUGNISSE

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

PRODUKTINFORMATION

Chemische Basis	Modifiziertes Polycarboxylat in Wasser
Lieferform	Kunststoff-Wechselcontainer (IBC): 1000 kg Tankfahrzeuglieferung: Auf Anfrage
Aussehen/Farbe	trübe Flüssigkeit, farblos
Haltbarkeit	12 Monate ab Produktionsdatum

Lagerbedingungen

Lagertemperatur zwischen +5 °C und +35 °C. Vor direkter Sonneneinstrahlung und Frost schützen.
Für die Lagerung saubere Tanks verwenden. Diese sollten mindestens einmal pro Jahr gereinigt und desinfiziert werden.
Gefrorenes Sika® ViscoCrete®-1041 GEN kann nach langsamem Auftauen bei Zimmertemperatur und nach intensivem Durchmischen wieder verwendet werden.

Dichte ~ 1.04 kg/Liter (bei +20°C)

pH Wert ~ 4.9

Gesamtchlorgehalt ≤ 0.1 M.-%

MESSWERTE

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

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.

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 zuständigen Behörden 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



PRODUKTDATENBLATT
Sika® ViscoCrete®-1041 GEN
Juli 2026, Version 01.01
021301011000263304

SikaViscoCrete-1041GEN-de-AT-(07-2026)-1-1.pdf

