

PRODUKTDATENBLATT

SikaScreed® CTF-920 Flow

Stark entschäumendes Fliessmittel (FM) zur Herstellung des Zementfliessestruchs SikaScreed® CTF



PRODUKTBESCHREIBUNG

Spezialfliessmittel nach EN 934-2 auf Basis von PCE, ausschliesslich für die Verwendung in Kombination mit SikaScreed® CTF-900 Compound zur Herstellung von SikaScreed® CTF vorgesehen.

ANWENDUNG

SikaScreed® CTF-920 Flow wird gemäss den werksspezifischen Produktionsrichtlinien im Betonwerk mit den anderen Systemkomponenten (SikaScreed® CTF-900 Compound und definierte Zuschläge) vermischt und als SikaScreed® CTF Zementfliessestrich mit Fahrerschern auf die Baustelle transportiert.

SikaScreed® CTF wird mittels Pumpe eingebaut und ist für den Innenbereich ausgelegt.

VORTEILE

- Systemkomponente des lösemittelfreien, schwindreduzierten SikaScreed® CTF
- Starke Wasserreduktion
- Gutes Fliessvermögen
- Stark verbessertes Kriech- und Schwindverhalten
- Stark entschäumend

PRÜFZEUGNISSE

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

PRODUKTINFORMATIONEN

Chemische Basis	Modifiziertes Polycarboxylat in Wasser	
Lieferform	Kunststoff-Wechselcontainer:	1000 kg
Haltbarkeit	Im ungeöffneten Originalgebinde: 18 Monate ab Produktionsdatum	
Lagerbedingungen	Lagertemperatur zwischen +5 °C und +40 °C. Trocken lagern. Vor direkter Sonneneinstrahlung, Regen, Frost und Feuchtigkeit schützen. Für die Lagerung saubere Tanks verwenden. Diese sollten mindestens einmal pro Jahr gereinigt und desinfiziert werden.	
Aussehen/Farnton	Bernsteinfarben	
Dichte	~ 1.07 kg/l	(+20 °C)
Üblicher Feststoffgehalt	~ 60.2 M.-%	
Viskosität	< 200 mPa·s	
pH Wert	~ 5.4	(+20 °C)
Totaler Chlorid-Ionen-Gehalt	≤ 0.10 M.-%	

TECHNISCHE INFORMATIONEN

Spezifische Beratung	Darf ausschliesslich von zertifizierten Vertragspartnern eingesetzt werden. Anwendung nur gemäss werksspezifischen Produktionsrichtlinien.
Mischzeit	Gemäss werksspezifischen Produktionsrichtlinien.

ANWENDUNGSDINFORMATIONEN

Empfohlene Dosierung	Min. 1.1 Gew.-% des Bindemittelgehaltes SikaScreed® CTF-900 Compound. Die genaue Dosierung gemäss werksspezifischen Produktionsrichtlinien ist in jedem Fall einzuhalten.
Einmischen	SikaScreed® CTF-920 Flow kann dem Anmachwasser beigemischt oder gleichzeitig mit diesem im Mischer zugegeben werden. Ideal ist eine Dosierung nach 50 - 80 % des Grobwassers. SikaScreed® CTF-920 Flow sollte nie in die Trockenmischung gegeben werden. Zur optimalen Ausnutzung der starken Wasserreduktion wird nach Zugabe von SikaScreed® CTF-920 Flow eine minimale Nassmischzeit von 120 Sekunden bei optimaler Durchmischung empfohlen. Weiter ist zu beachten, dass die Feinwasserdosierung nach frühestens 2/3 dieser Nassmischzeit gestartet wird, um Über- schusswasser im Zementfliessestrich zu vermeiden. Die lokalen, werksspezifischen Produktionsrichtlinien und die Qualitätssicherungsmassnahmen sind in jedem Fall einzuhalten.
Materialtemperatur	Min. +5 °C, max. +35 °C

MESSWERTE

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

WEITERE HINWEISE

SikaScreed® CTF-920 Flow ist eine Systemkomponente des SikaScreed® CTF Zementfliessestrich. Die Werte des Zementfliessestrichs werden jeweils durch den Kaufvertrag mit dem Betonwerk festgelegt und definiert (werksspezifische Produktionsrichtlinien).

SikaScreed® CTF-920 Flow darf nur mit Produkten kombiniert werden, welche in den werksspezifischen Produktionsrichtlinien festgelegt sind.

Vorversuche und Eignungsprüfungen werden für eine Belieferung und Zertifizierung des Betonwerkes vor- ausgesetzt.

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, toxikologische und andere sicherheitsrelevante Daten.

VERARBEITUNGSDINWEISUNG

SikaScreed® CTF-920 Flow muss gemäss werksspezifischen Produktionsrichtlinien verarbeitet 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 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 lokale Produktdatenblatt, das von uns angefordert werden sollte.

Sika Schweiz AG

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



Produktdatenblatt

SikaScreed® CTF-920 Flow
April 2023, Version 03.01
021301011000004491

SikaScreedCTF-920Flow-de-CH-(04-2023)-3-1.pdf

BUILDING TRUST

