

PRODUKTDATENBLATT

SikaScreed® CTF-900 Compound

Bindemittelkomponente zur Herstellung des Zementfliessestrichs SikaScreed® CTF

PRODUKTBESCHREIBUNG

Pulverförmige Bindemittelkomponente des Zementfliessestrichs SikaScreed® CTF. Ausschliesslich für die Verwendung in Kombination mit regionalen, geprüften Zuschlägen und dem Fliessmittel SikaScreed®-911 CTF Flow oder SikaScreed®-921 CTF Flow vorgesehen. SikaScreed® CTF-900 Compound ist ein fertiggemischtes Trockenprodukt, welches sich aus ausgewählten Gesteinsmehlen, Additiven und hydraulisch erhärtenden Bindemitteln (Zement) zusammensetzt. Darf nur von zertifizierten Vertragspartnern eingesetzt werden.

ANWENDUNG

SikaScreed® CTF-900 Compound wird gemäss den werksspezifischen Produktionsrichtlinien im Betonwerk mit den anderen Systemkomponenten (Fliessmittel und definierte Zuschläge) vermischt und als SikaScreed® CTF Zementfliessestrich mit Fahrmischern auf die Baustelle transportiert. SikaScreed® CTF wird mittels Pumpe eingebaut und ist für den Innenbereich ausgelegt.

VORTEILE

- Systemkomponente des lösemittelfreien, schwindreduzierten SikaScreed® CTF
- Formaldehydfrei
- Staubarm
- Muss nur noch mit lokalen, geprüften Zuschlägen, Fliessmittel und Wasser gemischt werden (gemäss werksspezifischen Produktionsrichtlinien)
- Verbessert den inneren Zusammenhalt des SikaScreed® CTF

PRÜFZEUGNISSE

Wird nach werksspezifischen Produktionsrichtlinien hergestellt und geprüft. Neben dem fertigen Zementfliessestrich sind in den Produktionsrichtlinien auch Eingangskontrollen der Rohstoffe definiert.

PRODUKTINFORMATIONEN

Produktdeklaration	Gemäss werksspezifischen Produktionsrichtlinien	
Chemische Basis	Zementbasierte Bindemittelkomponente	
Lieferform	Wird ausschliesslich lose im geeigneten Silofahrzeug geliefert und im Betonwerk in ein Zementsilo eingeblasen.	
Haltbarkeit	6 Monate ab Produktionsdatum	
Lagerbedingungen	Lagertemperatur zwischen +5 °C und +35 °C. Trocken lagern. Vor direkter Sonneneinstrahlung, Regen, Frost und Feuchtigkeit schützen. Für die Lagerung saubere und trockene Tanks verwenden.	
Aussehen/Farbton	Zementgrau	
Schüttdichte	~ 0.9 g/cm ³	(+20 °C)

Löslichkeit	Nicht löslich
Flammpunkt	Nicht anwendbar
Totaler Chlorid-Ionen-Gehalt	< 0.1 %

TECHNISCHE INFORMATIONEN

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

ANWENDUNGSINFORMATIONEN

Empfohlene Dosierung	Min. 550 kg/m ³ SikaScreed® CTF Zementfliesestrich. Die genaue Dosierung gemäss werksspezifischen Produktionsrichtlinien ist in jedem Fall einzuhalten.
Materialtemperatur	Min. +5 °C, max. +25 °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-900 Compound ist eine Systemkomponente des SikaScreed® CTF Zementfliesestrich. Die Werte des Zementfliesestrichs werden jeweils durch den Kaufvertrag mit dem Betonwerk festgelegt und definiert (werksspezifische Produktionsrichtlinien).

SikaScreed® CTF-900 Compound darf nur mit Produkten kombiniert werden, welche in den werksspezifischen Produktionsrichtlinien festgelegt sind.

Vorversuche und Eignungsprüfungen werden für eine Belieferung und Zertifizierung des Betonwerkes vorausgesetzt.

ÖKOLOGIE, GESUNDHEITS- UND ARBEITSSCHUTZ

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

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



Produktdatenblatt
SikaScreed® CTF-900 Compound
März 2024, Version 04.01
021304031000000037

VERARBEITUNGSANWEISUNG

SikaScreed® CTF-900 Compound 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.

SikaScreedCTF-900Compound-de-CH-(03-2024)-4-1.pdf