

PRODUKTDATENBLATT

Sikament® FF-86 Pulver Conc.

pulverförmiges Fließmittel auf Basis Melaminsulfonat

BESCHREIBUNG

Sikament® FF-86 Pulver Conc. ist ein pulverförmiges Hochleistungsfließmittel auf Basis Melaminsulfonat, das überwiegend in der Trockenmörtelindustrie eingesetzt wird.

ANWENDUNG

- Hochleistungsfließmittel als Basisrohstoff für die Trockenmörtelindustrie
- Für frühhochfeste zementgebundene Mörtel wie z.B. Vergußbeton und Vergußmörtel

PRODUKTMERKMALE/ VORTEILE

- Hohe Frühfestigkeitsentwicklung
- Wasserreduktion bis zu 20 %
- Enthält keine Chloride
- Leicht stabilisierende Wirkung
- Kein zusätzlicher Lufteintrag
- Keine oder sehr geringe Abbindeverzögerung

PRODUKTINFORMATIONEN

Chemische Basis	Natriumsalz eines mit Sulfonsäure modifizierten Melamin-Formaldehyd-Polymers
Lieferform	Sack: 25 kg/ 1000 kg auf Palette
Aussehen/Farbtone	weißgraues Pulver
Lagerfähigkeit	Mindestens 1 Jahr ab Produktionsdatum haltbar bei geeigneter Lagerung in unbeschädigter und ungeöffneter Originalverpackung.
Lagerbedingungen	Trocken lagern bei Temperaturen zwischen +10°C und +30°C. Vor starker Sonneneinstrahlung und Frost schützen.
Schüttdichte	ca. 0,800 g/cm ³
Üblicher Feststoffgehalt	> 90%
Totaler Chlorid-Ionen-Gehalt	≤ 0,1 %
Äquivalentes Natriumoxid	≤ 10,5 %

TECHNISCHE INFORMATIONEN

Spezifische Beratung	Die chemische und physikalische Zusammensetzung der Komponenten Beton / Mörtel, Sikament® FF-86 Pulver Conc. sowie die Beton- / Mörtel- und Umgebungstemperatur können die Abbindezeit des Betons / Mörtels beeinflussen.
-----------------------------	---

ANWENDUNGSINFORMATIONEN

Empfohlene Dosierung	0,1 – 1,0 % vom Bindergewicht Die tatsächliche Dosierung hängt von der gewünschten Verwendung und angestrebten Wasserreduktion ab. Diese sind durch Vorversuche zu bestimmen.
Verträglichkeit	Sikament® FF-86 Pulver Conc. kann mit vielen anderen Sika-Produkten kombiniert werden. Wichtig: Bevor verschiedene Produkte in speziellen Mischungen kombiniert werden, sind Eignungsprüfungen durchzuführen bzw. unser technischer Service zu kontaktieren.
Zugabe / Mischen	Sikament® FF-86 Pulver Conc. wird der Trockenmischung zugegeben.

MESSWERTE

Alle technischen Daten, Maße und Angaben in diesem Datenblatt beruhen auf Labortests. Tatsächlich gemessene Daten können in der Praxis aufgrund von Umständen außerhalb unseres Einflussbereiches abweichen.

WEITERE HINWEISE

Mit Sikament® FF-86 Pulver Conc. hergestellte Fließbetone müssen durch stochn entlüftet, jedoch nicht verdichtet werden. Im Übrigen sind die allgemeinen Regeln der Betonherstellung und -verarbeitung einzuhalten.

ÖKOLOGIE, GESUNDHEITS- UND ARBEITSSCHUTZ

Vor der Verarbeitung der Produkte muss der Anwender die dazugehörigen, aktuellen Sicherheitsdatenblätter (SDB) lesen. Das SDB gibt Informationen und Hinweise zur sicheren Handhabung, Lagerung und Entsorgung von chemischen Produkten und enthält physikalische, ökologische, toxikologische sowie weitere sicherheitsrelevante Daten.

LÄNDERSPEZIFISCHE DATEN

Die Angaben in diesem Produktdatenblatt sind gültig für das von der Sika Deutschland GmbH ausgelieferte Produkt. Bitte beachten Sie, dass Angaben in anderen Ländern davon abweichen können. Beachten Sie das im Ausland gültige 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 entsprechend der Vorgaben unserer jeweiligen Produktdatenblätter angewandt. Wegen der unterschiedlichen Materialien, Untergründen und 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 er schriftlich alle Informationen und Kenntnisse, die zur sachgemäßen und erfolgversprechenden Beurteilung durch Sika erforderlich sind, rechtzeitig und vollständig an Sika übermittelt hat. Der Anwender hat die Produkte auf ihre Eignung für den vorgesehenen Anwendungszweck eigenverantwortlich zu prüfen. Änderungen der Produktspezifikationen bleiben vorbehalten. Schutzrechte Dritter sind zu beachten. Im Übrigen gelten unsere jeweiligen Verkaufs-, Liefer- und Zahlungsbedingungen, einzusehen und herunterzuladen unter www.sika.de. Es gilt das jeweils neueste Produktdatenblatt, das von uns angefordert oder im Internet unter www.sika.de heruntergeladen werden kann.

Sika Deutschland GmbH
Concrete
Peter-Schuhmacher-Straße 8
69181 Leimen
Telefon: +49 06224 988-04
Telefax: +49 06224 988-522
EMail: leimen@de.sika.com



PRODUKTDATENBLATT
Sikament® FF-86 Pulver Conc.
April 2021, Version 01.01
021302011000000004

SikamentFF-86PulverConc-de-DE-(04-2021)-1-1.pdf