

# PRODUKTDATENBLATT

## Sika® Color FF

### FLÜSSIGFARBE ZUR EINFÄRBUNG VON TRANSPORTBETON



#### BESCHREIBUNG

Sika® Color FF ist eine wässrige Aufbereitung von Pigmenten nach DIN EN 12878 zur Einfärbung von bewehrtem und unbewehrtem Beton.

#### ANWENDUNG

- Herstellung von farbigem Transportbeton
- Gestalten mit farbigem Sichtbeton

#### PRODUKTMERKMALE/ VORTEILE

- Zugabe sowohl im Transportbetonwerk als auch direkt in den Fahrmischer möglich
- Zulässig für Stahlbeton nach DIN EN 206-1/DIN 1045-2
- Sauberes und staubfreies Arbeiten

- Klümpchenfreie Verteilung der Pigmente
  - Hohe Farbentfaltungskraft, da das Pigment in aufgeschlossener Form vorliegt
  - Einfache Dosierung
  - Für größere Projekte Zugabe mit Dosieranlage
  - Zugabe in den fertigen Beton ist möglich
  - Zugabe direkt in den Fahrmischer ist möglich
- Sika® Color FF ist eine gebrauchsfertige Pigmentpräparation, die speziell für die Transportbetonindustrie entwickelt wurde.

#### PRÜFZEUGNISSE

Entspricht DIN EN 12878 Kategorie B.  
Leistungserklärung Nr. 63634077

#### PRODUKTINFORMATIONEN

|                          |  |
|--------------------------|--|
| <b>Lieferform</b>        | Fass: 30 kg<br>Fass: 100 kg<br>Leihcontainer („Ufo“) auf Anfrage   |
| <b>Lagerfähigkeit</b>    | In geschlossenen Behältern ca. 6 Monate haltbar.   |
| <b>Lagerbedingungen</b>  | Vor Frost, starker Sonneneinstrahlung und Verunreinigungen schützen.<br>Vor Gebrauch muss das Produkt homogenisiert werden.<br>Beim „Ufo“ Homogenisierung einfach per vorhandenem Druckluftanschluss.<br>Beim „Ufo“ vor Entleerung/Anschluss vor Produktionsbeginn die rote Entlüftungsklappe öffnen.  |
| <b>Aussehen/Farbtöne</b> | FF-110 Flüssigrot (1,80-2,00 g/cm <sup>3</sup> ; 57,0-63,0 %)<br>FF-120 Flüssigrot (1,80-2,00 g/cm <sup>3</sup> ; 57,0-63,0 %)<br>FF-130 Flüssigrot (1,80-2,00 g/cm <sup>3</sup> ; 57,0-63,0 %)<br>FF-920 Flüssiggelb (1,40-1,60 g/cm <sup>3</sup> ; 42,5-47,5 %)<br>FF-960 Flüssiggelb (1,30-1,50 g/cm <sup>3</sup> ; 42,5-47,5 %)<br>FF-610 Flüssigbraun (1,50-1,70 g/cm <sup>3</sup> ; 47,5-52,5 %) |

FF-655 Flüssigbraun (1,75-1,95 g/cm<sup>3</sup>; 57,0-63,0 %)  
FF-330/1 Flüssigschwarz (1,40-1,60 g/cm<sup>3</sup>; 47,5-52,5 %)  
FF-360 Flüssigschwarz (1,65-1,85 g/cm<sup>3</sup>; 52,0-58,0 %)  
FF-GN Flüssiggrün (1,85-2,05 g/cm<sup>3</sup>; 57,0-63,0 %)  
FF-18225 Flüssigweiß (1,65-1,80 g/cm<sup>3</sup>; 57,0-63,0 %)  
FF-18212 Flüssigblau (1,60-1,80 g/cm<sup>3</sup>; 51,0-57,0 %)

---

**Viskosität** 300 – 500 mPas

---

## ANWENDUNGSINFORMATIONEN

---

**Empfohlene Dosierung** 3,0 – 10,0 % vom Zementgewicht  
Erstprüfung nach DIN EN 206-1/DIN 1045-2 ist erforderlich.

---

**Zugabe / Mischen** Sika® Color FF kann sowohl im Transportbetonwerk als auch direkt in den Fahrmischer der fertigen Betonmischung zugegeben werden. Die Mischzeit sollte 2 Minuten pro m<sup>3</sup> nicht unterschreiten. Bei der Zugabe in den Fahrmischer beträgt die Mindestmischzeit 10 Minuten. Grundsätzlich muss eine gleichmäßige Verteilung von SikaColor FF im Beton sichergestellt werden.

---

## 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.

## 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 erfolversprechenden 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](http://www.sika.de). Es gilt das jeweils neueste Produktdatenblatt, das von uns angefordert oder im Internet unter [www.sika.de](http://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](mailto:leimen@de.sika.com)



**PRODUKTDATENBLATT**  
Sika® Color FF  
Dezember 2021, Version 01.03  
02140507100000016

SikaColorFF-de-DE-(12-2021)-1-3.pdf

