

## PRODUKTDATENBLATT

# SikaColor FF

## FLÜSSIGFARBE ZUR EINFÄRBUNG VON TRANSPORTBETON

### BESCHREIBUNG

Wässrige Aufbereitung von Pigmenten nach DIN EN 12878 zur Einfärbung von bewehrtem und unbewehrtem Beton.

### ANWENDUNG

- Herstellung von farbigem Transportbeton
- Optimiertes Einfärben von Beton
- Gestalten mit farbigem Sichtbeton
- Normgerechte Produktion von farbigem Beton mit Flüssigfarbe nach DIN EN 12878

### PRODUKTMERKMALE / VORTEILE

SikaColor FF ist eine gebrauchsfertige Pigmentpräparation, die speziell für die Transportbetonindustrie entwickelt wurde.

SikaColor FF bietet die folgenden Vorteile:

- 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

### PRÜFUNGEN

Entspricht DIN EN 12878 Kategorie B.

### PRODUKTINFORMATIONEN

<b>Farbtöne (Dichte; Feststoffgehalt)</b>	FF-110 Flüssigrot (1,80-2,00 g/cm <sup>3</sup> ; 57,0-63,0 %) FF-120 Flüssigrot (1,80-2,00 g/cm <sup>3</sup> ; 57,0-63,0 %) FF-130 Flüssigrot (1,80-2,00 g/cm <sup>3</sup> ; 57,0-63,0 %) FF-920 Flüssiggelb (1,40-1,60 g/cm <sup>3</sup> ; 42,5-47,5 %) FF-960 Flüssiggelb (1,30-1,50 g/cm <sup>3</sup> ; 42,5-47,5 %) 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 %)
---	--

<b>Viskosität</b>	300 – 500 mPas
-------------------	----------------

<b>Lieferform</b>	Fass: 30 kg Fass: 100 kg Leihcontainer („Ufo“) auf Anfrage
-------------------	--

<b>Lagerfähigkeit</b>	In geschlossenen Behältern ca. 6 Monate haltbar.
<b>Lagerbedingungen</b>	Vor Frost, starker Sonneneinstrahlung und Verunreinigungen schützen. Vor Gebrauch muss das Produkt homogenisiert werden. Beim „Ufo“ Homogenisierung einfach per vorhandenem Druckluftanschluss. Beim „Ufo“ vor Entleerung/Anschluss vor Produktionsbeginn die rote Entlüftungsklappe öffnen.

## VERARBEITUNG

<b>Empfohlene Dosierung</b>	3,0 – 10,0 % vom Zementgewicht
<b>Zugabe</b>	SikaColor FF der fertigen Betonmischung zugeben. SikaColor FF kann sowohl im Transportbetonwerk als auch direkt in den Fahrmischer 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.
<b>Verarbeitungshinweise</b>	Vor Verwendung ist eine Erstprüfung nach DIN EN 206-1/DIN 1045-2 erforderlich.

## DATENBASIS

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.

## GEFAHRENHINWEIS

Für den Umgang mit unseren Produkten sind die wesentlichen physikalischen, sicherheitstechnischen, toxikologischen und ökologischen Daten den stoffspezifischen Sicherheitsdatenblättern zu entnehmen. Die einschlägigen Vorschriften, wie z. B. die Gefahrstoffverordnung, sind zu beachten. Auf Wunsch stellen wir Ihnen unser System-Merkblatt TM 7510 "Hinweise zum Arbeitsschutz" beim Umgang mit Produkten der Sika Deutschland GmbH zur Verfügung.

## 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 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 Kenntnisse, die er zur sachgemäßen und Erfolg versprechenden Beurteilung durch Sika erforderlich sind, Sika rechtzeitig und vollständig übermittelt hat. Der Anwender hat die Produkte auf ihre Eignung für den vorgesehenen Anwendungszweck zu prüfen. Änderungen der Produkt-spezifikationen bleiben vorbehalten. Schutzrechte Dritter sind zu beachten. Im Übrigen gelten unsere jeweiligen Verkaufs- und Lieferbedingungen. Es gilt das jeweils neueste Produktdatenblatt, das von uns angefordert werden sollte.