



# PRODUKTOVÝ LIST

## Sika® Color FF

### Tekuté pigmenty pro přípravu barevného transportbetonu

#### POPIS PRODUKTU

Aplikace tekutých pigmentů podle DIN EN 12878 pro barvení vyztuženého a nevyztuženého betonu.

#### POUŽITÍ

- Výroba barevného transportbetonu
- Optimalizované zabarvení betonu
- Aplikace barevného pohledového betonu
- Standardizovaná výroba barevného betonu tekutým pigmentem podle DIN EN 12878

#### VLASTNOSTI / VÝHODY

Sika® Color FF je pigmentový přípravek připravený k přímému použití, který byl speciálně navržen a vyvinut pro odvětví transportbetonů.

Sika® Color FF poskytuje následující výhody:

- Schváleno pro železobeton podle DIN EN 206-1 / DIN 1045-2
- Čistá a bezprašná práce
- Bezhrudková distribuce pigmentů
- Vysoké probarvení, protože pigment je přítomen v otevřené formě
- Jednoduché dávkování
- U větších projektů aplikace dávkovačem
- Je možné přidání do hotového betonu
- Je možné přidání přímo do domíchávače

#### SCHVÁLENÍ / STANDARDY

Splňuje požadavky EN 12878, třída B.

#### INFORMACE O PRODUKTU

##### Balení

Sud: 30 kg  
Sud: 100 kg  
IBC kontejner na vyžádání

##### Vzhled / Barva

FF-110 červená kapalina (1,80-2,00 g/cm<sup>3</sup>; 57,0-63,0 %)  
FF-120 červená kapalina (1,80-2,00 g/cm<sup>3</sup>; 57,0-63,0 %)  
FF-130 červená kapalina (1,80-2,00 g/cm<sup>3</sup>; 57,0-63,0 %)  
FF-920 žlutá kapalina (1,40-1,60 g/cm<sup>3</sup>; 42,5-47,5 %)  
FF-960 žlutá kapalina (1,30-1,50 g/cm<sup>3</sup>; 42,5-47,5 %)  
FF-610 hnědá kapalina (1,50-1,70 g/cm<sup>3</sup>; 47,5-52,5 %)  
FF-655 hnědá kapalina (1,75-1,95 g/cm<sup>3</sup>; 57,0-63,0 %)  
FF-330/1 černá kapalina (1,40-1,60 g/cm<sup>3</sup>; 47,5-52,5 %)  
FF-360 černá kapalina (1,65-1,85 g/cm<sup>3</sup>; 52,0-58,0 %)  
FF-GN zelená kapalina (1,85-2,05 g/cm<sup>3</sup>; 57,0-63,0 %)  
FF-18225 bílá kapalina (1,65-1,80 g/cm<sup>3</sup>; 57,0-63,0 %)  
FF-18212 modrá kapalina (1,60-1,80 g/cm<sup>3</sup>; 51,0-57,0 %)

##### Skladovatelnost

Cca 6 měsíců v uzavřených nádobách.

##### Podmínky skladování

Chraňte před mrazem, silným slunečním zářením a kontaminací. Produkt musí být před použitím homogenizován.

##### Produktový list

Sika® Color FF

Červenec 2021, Verze 01.02  
02140507100000016

Homogenizaci „Ufo“ proveďte jednoduše prostřednictvím stávajícího připojení stlačeného vzduchu.  
Před zahájením výroby otevřete červenou klapku „Ufo“ pro vyprázdnění / připojení.

Viskozita 300 – 500 mPas

## APLIKAČNÍ INFORMACE

Doporučené dávkování 3,0 - 10,0 % hmotnosti betonu

**Kompatibilita** Přidejte Sika® Color FF do hotové betonové směsi.  
Sika® Color FF lze použít jak v betonárce, tak přímo v domíchávači.  
Doba míchání by měla být minimálně 2 minuty na m<sup>3</sup>. Při přidávání do domíchávače je minimální doba míchání 10 minut. Musí být vždy zajištěno rovnoměrné rozložení Sika® Color FF v betonu.

**Dávkování** Před použitím je nutná počáteční zkouška podle EN 206-1 / DIN 1045-2.

## PLATNOST HODNOT

Veškeré technické údaje uvedené v tomto produktovém listu vycházejí z laboratorních zkoušek. Z důvodu okolností, jež nejsme schopni ovlivnit, mohou být skutečně naměřené hodnoty odlišné.

## ŽIVOTNÍ PROSTŘEDÍ, ZDRAVÍ A BEZPEČNOST

Uživatel si musí před použitím jakýchkoliv výrobků přečíst nejnovější bezpečnostní listy. Informace a rady týkající se bezpečné manipulace s chemickými výrobky, jejich skladování a likvidace najdou uživatelé v nejnovějších bezpečnostních listech obsahující fyzikální, ekologické, toxikologické a jiné údaje týkající se bezpečné manipulace s výrobkem.

## MÍSTNÍ OMEZENÍ

Upozorňujeme, že v důsledku specifických místních předpisů se deklarovaná data a doporučená použití tohoto produktu mohou v jednotlivých zemích lišit. Přesné údaje o produktu a jeho použití naleznete v místním produktovém listu.

## PRÁVNÍ DODATEK

Informace a zejména doporučení k aplikaci a použití výrobků společnosti Sika koncovými uživateli jsou poskytovány v dobré víře na základě stávajících znalostí a zkušeností společnosti Sika s těmito výrobky za předpokladu řádného skladování, nakládání a používání za běžných podmínek v souladu s doporučeními společnosti Sika. V praxi nelze vzhledem k rozdílům v materiálech, podkladech a ve skutečných podmínkách v daném místě dovozovat z těchto informací ani z písemných doporučení či jiného poskytnutého poradenství žádnou záruku za prodejnost či vhodnost k určitému účelu ani žádnou odpovědnost vyplývající z jakéhokoli právního vztahu. Uživatel výrobku musí předem vyzkoušet, zda je výrobek vhodný pro zamýšlené použití a účel. Společnost Sika si vyhrazuje právo změnit vlastnosti svých výrobků. Je nutné respektovat majetková práva třetích osob. Veškeré objednávky přijímáme v souladu s Obchodními a dodacími podmínkami v platném znění. Uživatelé jsou vždy povinni prostudovat si poslední verzi produktového listu k danému výrobku, jehož kopie zašleme na vyžádání nebo jsou k dispozici na [www.sika.cz](http://www.sika.cz).

Sika CZ, s.r.o.  
Bystrcká 1132/36  
CZ-624 00 Brno  
tel: +420 546 422 464  
[sika@cz.sika.com](mailto:sika@cz.sika.com)  
[www.sika.cz](http://www.sika.cz)



Produktový list  
Sika® Color FF  
Červenec 2021, Verze 01.02  
021405071000000016

SikaColorFF-cs-CZ-(07-2021)-1-2.pdf

