

# Sopro

Chemia budowlana



## DF 10<sup>®</sup>

### Fuga inspirowana technologią

- Trwały kolor spoiny bez osadów wapiennych
- Fuga odporna na zabrudzenia i wnikanie wody
- Idealnie gładka powierzchnia spoiny
- W pomieszczeniach i na zewnątrz
- Do wszystkich rodzajów okładzin ceramicznych, kamiennych i z mozaiki szklanej
- Możliwość dodania brokatu Sopro



Z EFEKTEM PERLENI



ODPORNĄ NA BRUD



OCHRONA KOLORU



MROZO I WODOODPORNĄ



MOŻLIWOŚĆ CHODZENIA JUŻ PO 2 GODZINACH



TECHNOLOGIA ANTYBAKTERYJNA



IDEALNĄ GŁADKOŚĆ



IDEALNĄ DO WĄSKICH SPÓIN



MOŻLIWOŚĆ DODANIA BROKATU



NISKA NASIĄKLWOŚĆ

[www.sopro.pl](http://www.sopro.pl)

## Design Fuga Flex 1-10 mm



Cementowa, elastyczna, szybkowiążąca zaprawa fugowa o trwałych barwach i wysokiej wytrzymałości, zgodna z klasyfikacją CG2 WA wg normy PN-EN 13888. Produkt w technologii OPZ® – nie zawiera cementu portlandzkiego, dzięki czemu nie tworzy osadów wapiennych i zapewnia trwały kolor fugi.

Do spoinowania wszystkich okładzin ceramicznych, z kamienia naturalnego oraz mozaiki szklanej.

Produkt o niskiej zawartości chromianów zgodnie z Rozporządzeniem (WE) Nr 1907/2006, załącznik XVII.

- Do spoin o szerokości od 1 do 10 mm
- Nie tworzy osadów wapiennych i zapewnia trwały kolor fugi dzięki technologii OPZ®
- Do wszystkich okładzin ceramicznych, z kamienia naturalnego, mozaiki szklanej i płyt z konglomeratów
- Łatwa w czyszczeniu, wysoka odporność na zabrudzenia i wnikanie wody
- Wysoka odporność chemiczna, także na kwasowe preparaty czyszczące\*
- Zwiększona ochrona przed rozwojem pleśni i mikroorganizmów
- Możliwość uszlachetnienia złotym lub srebrnym brokatem Sopro
- Wysoka odporność na ścieranie: CG2 WA zgodnie z PN-EN 13888
- Już po 2 godzinach możliwość chodzenia, po ok. 12 godzinach możliwość obciążania
- Wysokokrystaliczne wiązanie wody
- EMICODE wg GEV - EC1<sup>PLUS</sup> bardzo niski poziom emisji<sup>PLUS</sup>
- W pomieszczeniach i na zewnątrz, na ściany i podłogi

<b>Zastosowanie</b>	Do spoinowania wszystkich rodzajów okładzin ceramicznych, płyt betonowych i z kamienia naturalnego, cienkich płytek i płyt ( $\leq 4$ mm grubości) oraz mozaiki szklanej i płyt z konglomeratów, o szerokości szczeliny spoinowej w zakresie 1-10 mm, w pomieszczeniach i na zewnątrz, na ścianach i podłogach. Fugę Sopro DF 10® można uszlachetnić dodatkiem złotego lub srebrnego brokatu Sopro. Nadaje się do stosowania na podłogach ogrzewanych, w pomieszczeniach wilgotnych i mokrych, na narażonych na zabrudzenie powierzchniach mieszkalnych oraz w pomieszczeniach kuchennych. W zastosowaniach zewnętrznych na tarasach, balkonach i elewacjach. Nadaje się również do basenów kąpielowych, jednak w tych obszarach szczególnie zalecamy fugi wysokowytrzymałe Sopro TF+ i Tfb lub epoksydowe Sopro FEP oraz Sopro FEP plus.
<b>Proporcje mieszania</b>	0,58-0,63 l wody: 2,5 kg Sopro DF 10® <b>Z dodatkiem brokatu Sopro:</b> 0,63-0,68 l wody: 2,5 kg Sopro DF 10®: maks. 1 woreczek złotego lub srebrnego brokatu Sopro.
<b>Czas dojrzewania</b>	3-5 minut
<b>Czas użycia</b>	30-40 minut; związanej zaprawy nie należy uzdatniać do ponownego użycia przez dodanie wody lub zmieszanie ze świeżą zaprawą.
<b>Możliwość chodzenia</b>	Po ok. 2 godzinach
<b>Możliwość obciążania</b>	Po ok. 12 godzinach
<b>Temperatura stosowania</b>	Od +5°C do maks. +25°C (podłoże, materiał, powietrze)
<b>Szerokość spoiny</b>	1 – 10 mm
<b>Zużycie</b>	Ok. 0,23-0,30 kg/m <sup>2</sup> przy formacie płytek 30x30 cm lub 40x40 cm i szerokości spoiny ok. 3 mm; ok. 0,15 kg/m <sup>2</sup> przy formacie płytek 60x60 cm, szerokości 3 mm i głębokości spoiny 10mm.
<b>Składowanie</b>	W zamkniętym, oryginalnym opakowaniu, w suchym miejscu, na paletach, 24 miesiące od daty produkcji.
<b>Opakowania</b>	Wiadro 5 kg, wiadro 2,5 kg. Brokat Sopro: woreczek 100 g (10 szt. w kartonie).
<b>Kolory</b>	<b>1050</b> biały 10 • <b>1051</b> jasnoszary 16 • <b>1052</b> srebro-szary 17 • <b>1053</b> szary 15 • <b>1054</b> betonowo-szary 14 • <b>1055</b> piaskowo-szary 18 • <b>1056</b> jaśmin 28 • <b>1057</b> beż 32 • <b>1058</b> pergamon 27 • <b>1059</b> brąz bali 59 • <b>1060</b> antracyt 66 • <b>1061</b> czarny 90 • <b>1062</b> kamienno-szary 22 • <b>1063</b> jasny beż 29 • <b>1064</b> beż jura 33 • <b>1065</b> beż bahama 34 • <b>1066</b> brąz 52 • <b>1067</b> kasztan 50 • <b>1068</b> karmel 38 • <b>1069</b> manhattan 77 • <b>1073</b> bazalt 64 • <b>1074</b> sahara 40 • <b>1075</b> mahoń 55 • <b>1076</b> heban 62 • <b>1079</b> anemon 35 • <b>1080</b> ciemnoszary 70 • <b>1082</b> szary naturalny 72 • <b>1083</b> umbra 58 • <b>Brokat: 1019</b> złoty • <b>1020</b> srebrny

\* w porównaniu z tradycyjnymi, cementowymi zaprawami fugowymi Sopro w normalnych warunkach gospodarstw domowych.