

# Sopro

Chemia budowlana



## DF 10®

### 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 PERLEŃ



OPORNIA NA BRUD



OCHRONA KOLORU



MROZODPORNA I WODOODPORNA



MOŻLIWOŚĆ CHRODZENIA AŻ PO 2 GODZINIE



TECHNOLOGIA ANTYBAKTERYJALNA



IDEALNA GŁADKOŚĆ



IDEALNA DO WASKICH SPÓIN



MOŻLIWOŚĆ DODANIA BROKATU



NISKA NASIĄKLIVOSĆ

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

# Sopro DF 10<sup>®</sup> paleta kolorystyczna



\* Z przyczyn technicznych prezentowane kolory mogą różnić się odcieniem od naturalnego zabarwienia materiału. Niniejsza paleta kolorystyczna nie stanowi podstawy do wnoszenia reklamacji dotyczących kolorów fug.



Cementowa, drobnoziarnista, elastyczna, szybkowiążąca zaprawa fugowa o trwałych barwach i wysokiej wytrzymałości, nie tworząca osadów wapiennych na powierzchni. Do spoinowania wszystkich okładzin ceramicznych i z kamienia naturalnego.

Wysoka ochrona przed rozwojem pleśni i mikroorganizmów oraz brak osadów wapiennych zapewnia trwale utrzymujący się estetyczny wygląd fugi w pomieszczeniach i na zewnątrz, a szczególnie w obszarach narażonych na oddziaływanie wilgoci. Dzięki efektowi perlenia oraz zastosowaniu technologii Hydrodur® fugę cechuje zwiększona odporność na przenikanie wody i zabrudzenia. Również nadaje się do stosowania na tarasach i balkonach, na podłogach ogrzewanych oraz do fugowania cienkich płytek i płyt ( $\leq 4$  mm).



- Do spoin o szerokości od 1 do 10 mm
- Do wszystkich okładzin ceramicznych i z kamienia naturalnego, mozaiki szklanej oraz płyt z konglomeratów
- Do wszystkich typów kamieni naturalnych
- Nie tworzy osadów wapiennych i zapewnia trwały kolor fugi dzięki technologii OPZ®
- Wysoka ochrona przed rozwojem pleśni i mikroorganizmów<sup>1)</sup>
- Łatwa w czyszczeniu, o wysokiej odporności na zabrudzenia i wnikanie wody
- Zwiększona odporność chemiczna, także na kwasowe preparaty czyszczące<sup>2)</sup>
- Możliwość dodania złotego, srebrnego lub miedzianego Brokatu Sopro
- Wysokokryształiczne wiązanie wody
- Możliwość chodzenia już po 2 godzinach, obciążania po ok. 12 godzinach
- Wysoka odporność na ścieranie: CG2 WA zgodnie z PN-EN 13888
- W pomieszczeniach i na zewnątrz, na ściany i podłogi

Licencja: EMICODE® wg GEV: EC1<sup>PLUS</sup> bardzo niski poziom emisji<sup>PLUS</sup>

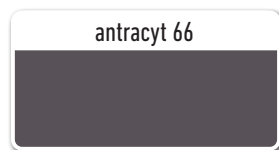
<sup>1)</sup> Szczegółowe informacje znajdują się w karcie technicznej produktu, dostępnej na [www.sopro.pl](http://www.sopro.pl).

<sup>2)</sup> W porównaniu z tradycyjnymi, cementowymi zaprawami fugowymi Sopro w normalnych warunkach gospodarstw domowych.

Inspiracje: *salon*



szary 15



Inspiracje: *kuchnia*



pergamon 27



## Inspiracje: łazienka



betonowy szary 14



beż bahama 34







Inspiracje: łazienka



manhattan 77



jaśmin 28

beż 32

Inspiracje: łazienka



kamienny szary 22



ciemny szary 70



## Inspiracje: łazienka



pergamon 27

czarny 90



piaskowy szary 18



jaśmin 28



# Sopro Silicon sanitarny paleta kolorystyczna

biały 10	pergamon 27	jasny szary 16	srebrny szary 17	manhattan 77
szary 15	betonowy szary 14	bazalt 64	antracyt 66	czarny 90** <b>NOWY ODCIEŃ</b>
głęboka czerń 96** <b>NOWOŚĆ</b>	ciemny szary 70	kamienny szary 22	piaskowy szary 18	naturalny szary 72
jaśmin 28	jasny beż 29	wanilia 31	beż 32	beż bahama 34
anemon 35	beż jura 33	karmel 38	umbra 58	sahara 40
brąz 52	toffi 57	czerwony brąz 56	kasztan 50	mahoni 55
heban 62	brąz bali 59	bezbarny 00		



\* Z przyczyn technicznych prezentowane kolory mogą różnić się odcieniem od naturalnego zabarwienia materiału. Niniejsza paleta kolorystyczna nie stanowi podstawy do wnoszenia reklamacji dotyczących kolorów silikonów.

\*\* Dostępny w drugiej połowie roku 2022.





Trwale elastyczny, sieciujący kwasem octowym, bez zawartości oksymów, odporny na działanie chemikaliów, silikonowy materiał do uszczelniania i elastycznego wypełniania spoin łączących i dylatacyjnych w obszarach sanitarnych, jak również na balkonach, tarasach i basenach kąpielowych.

- W pomieszczeniach sanitarnych i obszarach podwodnych
- Ogranicza rozwój grzybów zgodnie z normą PN-EN ISO 846
- Odporny na warunki atmosferyczne, proces starzenia i promieniowanie UV
- Bardzo dobre właściwości obróbki
- Wysoka przyczepność do okładzin ceramicznych
- Dopuszczony do kontaktu z żywnością
- W pomieszczeniach i na zewnątrz, na ściany i podłogi

Licencja: EMICODE wg GEV: EC1<sup>PLUS</sup> bardzo niski poziom emisji<sup>PLUS</sup>



OGRA NICZA ROZWOJ GRZYBÓW I PLEŚNI



ODPORNY NA DZIAŁANIE WILGOCI



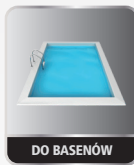
MROZO I WODOODPORNY



ODPORNY NA PROMIENIOWANIE UV



OCHRONA KOLORU



DO BASENÓW



DOPUSZCZONY DO KONTAKTU Z ŻYWNOSCIĄ



OB SZAR ZASTO SOWAŃ



BARDZO NISKI POZIOM EMISJI LZO

## DF 10<sup>®</sup> parametry techniczne

Zastosowanie

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.

Zalecane podłoża

W pomieszczeniach i na zewnątrz, na ścianach i podłogach. W zastosowaniach zewnętrznych na tarasach, balkonach i elewacjach.

Szerokość spoiny

1 do 10 mm

Proporcje mieszania

0,58-0,63 l wody: 2,5 kg Sopro DF 10<sup>®</sup>  
1,16-1,26 l wody: 5 kg Sopro DF 10<sup>®</sup>  
Z dodatkiem Brokatu Sopro:  
0,63-0,68 l wody: 2,5 kg Sopro DF 10<sup>®</sup>: maks. 1 woreczek Brokatu Sopro  
1,26-1,36 l wody: 5 kg Sopro DF 10<sup>®</sup>: maks. 2 woreczki Brokatu Sopro

Czas dojrzewania

3-5 minut

Czas użycia

30-40 minut; związanej zaprawy nie należy uzdatniać do ponownego użycia przez dodanie wody lub zmieszanie ze świeżą zaprawą.

Możliwość chodzenia

Po ok. 2 godzinach

Możliwość obciążania

Po ok. 12 godzinach

Temperatura stosowania

Od +5°C do maks. +25°C (podłoże, materiał, powietrze)

Zużycie

Ok. 0,30 kg/m<sup>2</sup> przy formacie płytek 30x60 cm i szerokości spoiny ok. 4 mm;  
ok. 0,15 kg/m<sup>2</sup> przy formacie płytek 60x60 cm, szerokości ok. 3 mm i głębokości spoiny 10 mm.

Opakowania

Wiadro: 2,5 kg oraz 5 kg

## Silikon sanitarny parametry techniczne

Zastosowanie	Przeznaczony do elastycznego wypełniania spoin łączących i dylatacyjnych w pomieszczeniach sanitarnych, między okładzinami z płytką a wanną kąpielową, brodzikiem, umywalką lub zlewozmywakiem, muszlą klozetową, pisuaem. Również do spoinowania szczelin w obszarach ościeżnic drzwiowych i ram okiennych, w narożach i krawędziach na styku okładzin ściennych i podłogowych w pomieszczeniach, w obszarach podwodnych (z podkładem Sopro UW 025), w pomieszczeniach i na zewnątrz.
Zalecane podłoża	Bez podkładu: szkło, płytki okładzinowe i płytki dwustronne, tworzywo poliestrowe, wzmocnione włóknem szklanym, lakiery epoksydowe, PCV, lakiery alkidowe, aluminium, tworzywa akrylowe. Z użyciem Sopro SPM 022: stal szlachetna, stal ocynkowana, ocynkowany chrom, aluminium anodowane, emalie, powłoki lakierowane na bazie rozpuszczalników, PCV.
Czas tworzenia się warstwy naskórkowej	Ok. 10 minut
Utwardzanie / sieciowanie	Ok. 2 mm / 24 godziny
Odporność termiczna	Od -30°C do +180°C
Temperatura stosowania	Od +5°C do maks. +35°C (podłoże, materiał, powietrze)
Przejmowanie ruchów szczeliny fugowej: zwężanie / rozszerzanie	Maks. 25% szerokości spoiny
Zużycie	Ok. 0,30 kg/m <sup>2</sup> przy formacie płytek 30x60 cm i szerokości spoiny ok. 4 mm; ok. 0,15 kg/m <sup>2</sup> przy formacie płytek 60x60 cm, szerokości ok. 3 mm i głębokości spoiny 10 mm
Opakowania	Pojemnik 310 m



## Silikon sanitarny

- Trwale elastyczny, o wysokiej przyczepności do okładzin
- Hamuje rozwój grzybów
- Odporny na warunki atmosferyczne, proces starzenia i promieniowanie UV
- Do stosowania w pomieszczeniach i na zewnątrz



OGRAŃCZA ROZWÓJ GRZYBÓW I PLESNI



ODPORNY NA DZIAŁANIE WILGOCI



MROZÓD I WODOODPORNY



ODPORNY NA PROMIENIOWANIE UV



OCHRONA KOLORU



DO BASENÓW



DOPUSZCZONY DO KONTAKTU Z ŻYWIWISKIĄ



OSZARZ ZASTOSOWAN



BARDZO NISKI POZIOM ENERGII LZO