

FUGA NOWEJ GENERACJI

Sopro DF 10[®]

Design Fuga Flex



Sopro

Chemia budowlana

CZYM RÓŻNI SIĘ SOPRO DF10® DESIGN FUGA FLEX OD TRADYCYJNYCH FUG NA BAZIE CEMENTU PORTLANDZKIEGO?

1

SOPRO DF10® DESIGN FUGA FLEX TO PRODUKT O NOWATORSKIEJ TECHNOLOGII OPZ® OPARTEJ O CEMENT GLINOWY

- **Jest idealnie gładka** - właściwe skomponowanie składu ziarnowego fugi umożliwia zastosowanie drobniejszych kruszyw odpowiedzialnych za gładkość, bez utraty wytrzymałości
- **Nie tworzy osadów wapiennych** - spoiwo, na bazie którego powstał materiał do fugowania, nie generuje białego, nieestetycznego nalotu
- **Posiada jednolite, trwałe kolory** - drobniejsze kruszywa łatwiej otoczyć cząsteczkami pigmentu, co pozwala na lepsze wykorzystanie właściwości kolorujących
- **Jest odporna na przenikanie zabrudzeń** - zastosowanie cementu glinowego i drobniejszych kruszyw umożliwia uzyskanie bardzo zwartej struktury ze względu na dokładniejsze dopasowywanie się ziaren
- **Bezpieczna w użyciu** - fuga w trakcie zabudowy jak i po związaniu jest całkowicie bezpieczna dla ludzi i zwierząt. Związany materiał po przedostaniu się do gleby nie skaża jej
- **Jest bardzo plastyczna** - sprzyja to wprowadzaniu fugi zarówno w wąskie jak i szerokie szczeliny fugowe oraz umożliwia łatwiejsze formowanie i uzyskanie gładkości

2

SOPRO DF10® DESIGN FUGA FLEX TO PRODUKT IDEALNIE NADAJĄCY SIĘ DO WSZYSTKICH RODZAJÓW OKŁADZIN, ZARÓWNO DO WEWNĄTRZ JAK I NA ZEWNĄTRZ

- Sprawdza się zarówno w nowoczesnych, designerskich pomieszczeniach, gdzie dominuje połączenie różnych stylów a także współgra z klasycznymi i zabytkowymi powierzchniami wyłożonymi płytkami lub kamieniem naturalnym



3

SOPRO DF10® DESIGN FUGA FLEX TO PRODUKT O PODWYŻSZONEJ ODPORNOŚCI NA PRZENIKANIE WODY I WILGOCI

- Nie chłonie wody. Dzięki temu ryzyko rozwoju szkodliwych dla zdrowia pleśni i grzybów jest ograniczone
- W połączeniu z uszczelnieniem Sopro DF10® Design Fuga Flex tworzy idealnie bezpieczny system odporny na działania wody



Możliwość dodania brokatu
złotego lub srebrnego

4

**SOPRO DF10® DESIGN FUGA FLEX TO PRODUKT
DAJĄCY MOŻLIWOŚĆ USZLACHTNIENIA ŻŁOTYM
LUB SREBRNYM BROKATEM**

- Daje możliwość kreowania ciekawych i nowoczesnych aranżacji wykończenia wnętrz w technologii okładzin ceramicznych i kamienia naturalnego

5

**SOPRO DF10® DESIGN FUGA FLEX TO PRODUKT
O PODWYŻSZONEJ ODPORNOŚCI NA KWAŚNE
PREPARATY CZYSZCZĄCE***

- Fugę Sopro DF10® Design Fuga Flex można czyścić środkami czyszczącymi bez obawy utraty właściwości fugi



Wysoka odporność na kwaśne
preparaty czyszczące**

6

**SOPRO DF10® DESIGN FUGA FLEX TO PRODUKT
SPRAWDZONY I BEZPIECZNY**

- Dysponuje wszystkimi niezbędnymi oznaczeniami normowymi i jest klasyfikowana jako CG2 WA zgodnie z normą PN-EN 13888
- Posiada bardzo niską emisyjność EC1^{PLUS} zgodnie z GEV EMI CODE
- Podlega skrupulatnym badaniom jakości
- Posiada atest higieniczny wydany przez Narodowy Instytut Zdrowia Publicznego - Państwowy Zakład Higieny
- Posiada niską zawartość chromianów zgodnie z Rozporządzeniem (WE) Nr 1907/2006 załącznik XVII



* W porównaniu z tradycyjnymi, cementowymi zaprawami fugowymi Sopro w typowych warunkach gospodarstw domowych.

Dostępne kolory*



Sopro DF 10[®] Design Fuga Flex



I Rodzaje okładzin		
1	Gres	●●
2	Płytki chłonne	●●
3	Mozaika szklana, okładziny szklane, pustaki szklane	●●
4	Kamień wrażliwy na przebarwienia	●●
5	Kamień niewrażliwy na przebarwienia	●●
6	Okładziny betonowe	●●
7	Płytki kamionkowe ekstrudowane (łupane)	●●
II Obszar zastosowania		
1	Obszary zewnętrzne balkony, tarasy, elewacje	●●
2	Pomieszczenia mieszkalne, wilgotne	●●
3	Podłoga ogrzewane np. podłogi ogrzewane	●●
4	Baseny, strefy podwodne	●
2	Obszary przemysłowe lub użyteczności publicznej (wysokie obciążenia)	●
III Właściwości		
1	Możliwe uszlachetnienie złotym lub srebrnym brokatem	✓
2	Technologia OPZ [®]	✓
3	Podwyższona odporność na kwaśne preparaty czyszczące ogólnego zastosowania	✓
4	Bardzo wysoka odporność na powstawanie pęknięć skurczowych	✓
5	Bardzo wysoka odporność na osiadanie po zabudowie	✓
6	Łatwość aplikacji	✓
7	Antybakteryjność (technologia Hydrodur [®])	✓
8	Łatwość czyszczenia	✓
9	Wysoka odporność na ścieranie	✓
10	Podwyższona trwałość koloru	✓
11	Wysoka odporność na wnikanie wody i zabrudzenia	✓
12	Bardzo delikatna i gładka powierzchnia spoiny	✓
●● szczególnie polecane zastosowanie ● odpowiednie zastosowanie ✓ tak		

IV Dane techniczne		
1	Szerokość spoiny	1-10 mm
3	Opakowanie	wiadro 5 kg, wiadro 2,5 kg
4	Czas dojrzewania	3-5 min
5	Czas użycia**	30-40 min
6	Możliwość chodzenia	po ok. 2 h
7	Możliwość obciążania	po ok. 12 h

* Z przyczyn technicznych prezentowane kolory mogą różnić się odcieniem od naturalnego materiału.

** Dane czasowe odnoszą się do normalnego zakresu temperatur +23°C, przy względnej wilgotności powietrza 50%; wyższe temperatury skracają, niższe wydłużają podane dane czasowe.



Sopro Polska Sp. z o.o.
ul. Poleczki 23 F, 02-822 Warszawa
tel. : +48 22 335 23 00
e-mail: biuro@sopro.pl
www.sopro.pl



Chemia budowlana