

№ кат.

<b>1050</b> білий 10	<b>1051</b> світло-сірий 16	<b>1052</b> сріблясто-сірий 17	<b>1053</b> сірий 15	<b>1054</b> бетонно-сірий 14	<b>1055</b> піщано-сірий 18		
<b>1056</b> жасмин 28	<b>1057</b> беж 32	<b>1058</b> пергамон 27	<b>1059</b> коричневий бамі 59	<b>1060</b> антрацит 66	<b>1061</b> чорний 90	<b>1062</b> кам'яно-сірий 22	<b>1063</b> світло-бежавий 29
<b>1064</b> беж юра 33	<b>1065</b> беж багама 34	<b>1066</b> коричневий 52	<b>1067</b> каштан 50	<b>1068</b> карамель 38	<b>1069</b> мангеттен 77	<b>1073</b> базальт 64	
<b>1074</b> сахара 40	<b>1075</b> махагоні 55	<b>1076</b> гебан 62	<b>1079</b> анемона 35				



## Design Fuga Flex 1-10 мм



Цементна, еластична, швидкотужавіюча затирка, відзначається стійкістю кольору і міцністю, класифікація CG2 згідно PN-EN 13888, не створює вапняних осадів на поверхні.

Для затирання швів всіх керамічних облицювань і облицювань з натурального каменю.

Продукт з низьким вмістом хроматів згідно Розпорядження (ЄС) № 1907/2006, додаток XVII

- Для швів шириною 1-10мм
- Для всіх керамічних облицювань і з натурального каменю, скляної мозаїки і плит з конгломератів.
- Не утворює вапняних осадів на поверхні і забезпечує стійкий колір затирки завдяки технології OPZ®
- Легко очищається, стійка до забруднень і проникнення води
- Посилена хімічна стійкість, також по відношенню до кислотомістких миючих засобів \*
- Посилений захист від розвитку цвілі і мікроорганізмів
- Можливість додавання золотих або срібних блискіток Sopro
- Висока стійкість на стирання: CG2 WA згідно норми PN-EN 13888
- Можливість ходіння – через 2 години, можливість навантаження - через 12 годин.
- Висококристалічне зв'язування води
- Ліцензія EMI CODE® згідно GEV: EC1<sup>PLUS</sup> дуже низький рівень емісії<sup>PLUS</sup>
- Для підлог і стін усередині і назовні приміщень

<b>Застосування</b>	Для затирання всіх керамічних облицювань, бетонних плит і з натурального каменю, тонких плиток і плит (товщиною ≤ 4 мм), а також скляної мозаїки і плит з конгломератів, з шириною шва в діапазоні 1-10 мм, в приміщеннях і на відкритому повітрі, на стінах і підлогах. Можливість додавання золотих або срібних блискіток Sopro. Також для застосування на «теплих» підлогах і стінах з підігрівом, у вологих і мокрих приміщеннях, на поверхнях в житлових і, особливо, кухонних приміщеннях, наражених на забруднення. Для зовнішнього застосування на терасах, балконах і фасадах. Також підходить для басейнів, проте в останніх рекомендуємо застосовувати високоміцні затірки Sopro TF+ і TFb або епоксидні Sopro FEP 604 і Sopro FEP plus.
<b>Пропорції змішування</b>	0,58-0,63 л води : 2,5 кг Sopro DF 10® 1,16-1,26л води : 5 кг Sopro DF 10® <b>З додатком блискіток Sopro:</b> 0,63-0,68л води : 2,5 кг Sopro DF 10® : макс. 1 мішечок золотих або срібних блискіток Sopro 1,26-1,36л води : 5 кг Sopro DF 10® : макс. 2 золотих або срібних блискіток Sopro
<b>Час дозрівання</b>	3-5 хвилин
<b>Час придатності до застосування</b>	30-40 хв. Затверділий розчин не можна повторно використовувати шляхом додавання води або змішування зі свіжим розчином.
<b>Можливість ходіння</b>	Приблизно через 2 години.
<b>Можливість навантаження</b>	Приблизно через 12 годин
<b>Температура застосування</b>	Від +5°C до макс. +25°C (основа, повітря, матеріал)
<b>Ширина шва</b>	1 – 10 мм
<b>Витрата</b>	Близько 0,23-0,30 кг/м <sup>2</sup> при укладенні плиток форматом 30x30 см, або 40x40см і ширині міжплиткових швів близько 3 мм; близько 0,15 кг/м <sup>2</sup> при укладенні плиток форматом 60x60 см, ширині міжплиткових швів близько 3 мм і глибині шва 10мм.

<b>Зберігання</b>	У закритій, оригінальній упаковці, у сухому місці, на піддонах, 24 місяців з дати виробництва.
<b>Упаковка</b>	Відро 2,5 кг, відро 5 кг. Блискітки Sopro: мішечок 100г ( 10 шт. в картонній коробці)
<b>Властивості</b>	<p>Sopro DF 10® - цементна, еластична, швидкотужавіюча затирочна суміш, що відзначається високою міцністю і стійкістю кольору. Відповідає вимогам CG2 WA згідно PN-EN 13888. Не створює вапняних осадів на поверхні. Для затирання швів всіх керамічних облицювань і облицювань з натурального каменю.</p> <p>Високий рівень захисту від утворення цвілі і розвитку мікроорганізмів, а також відсутність вапняних осадів забезпечує протягом тривалого часу естетичний вигляд швів всередині і назовні приміщень, особливо в місцях, наражених на вплив вологи. Завдяки «ефекту лотоса» (відштовхуванню води) і застосуванню технології Hydrodur® затирка відзначається підвищеною стійкістю до проникнення води і забруднень.</p> <p>Для отримання ефекту золотого або срібного блиску необхідно змішати суміш з блискітками Sopro.</p>
<b>Якість</b>	Висока якість продукту підтверджується дослідженнями кожної виробленої партії.

**Спосіб застосування**

Міжплиточні шви, перед затвердінням клейового розчину, необхідно ретельно очистити. До затирання швів приступити після зв'язування клейового розчину (детальну інформацію див. в технічній карті виробу, доступній на [www.sopro.pl](http://www.sopro.pl)).

У чисту посудину налити 0,58-0,63 л води, потім додати 2,5 кг Sopro DF 10® (1,16-1,26 л води : 5 кг Sopro DF 10®) і перемішати за допомогою гвинтової мішалки до отримання однорідної маси без грудок. Після часу дозрівання (3-5 хв.), розчин знову ретельно перемішати. Дотримуватися часу дозрівання!

**Облагодження блискітками Sopro:**

У чисту посудину налити 0,63-0,68 л води, потім додати 2,5 кг Sopro DF 10® (1,26-1,36 л води : 5 кг Sopro DF 10®) і перемішати за допомогою гвинтової мішалки до отримання однорідної маси без грудок. У процесі перемішування поступово додавати блискітки, не більше 1 мішечка (100 г) золотих або срібних блискіток Sopro на 2,5 кг затирочної суміші (5 кг Sopro DF 10®: макс. 2 мішечка блискіток по 100 г кожен). Після часу дозрівання (3-5 хв.), розчин знову ретельно перемішати. Дотримуватися часу дозрівання! Додавання блискіток може змінити консистенцію або колір. Ми рекомендуємо провести пробне затирання з обраною кількістю блискіток.

Затирку Sopro DF 10® наносити на поверхню шпателем для затирки. Ввести в очищені щілини, змочені водою в залежності від товщини і вбирної здатності плиток, ретельно заповнюючи весь простір між плитками. У випадку вбираючих облицювальних плиток їх краї потрібно злегка змочити водою. Заповнені шви не обсипати сухою затиркою.

Через якийсь час, в залежності від вбирної здатності поверхні (затирка тужавіє у шві) розшиту поверхню плиток або плит змити водою по діагоналі до сітки швів, так, щоб не вимити затирку зі швів. Затерта і розшита таким чином поверхня стає відповідно сформованою і вигладженою. Вбирні облицювання і міжплиточні шви перед затиркою необхідно змочити водою. Після попереднього схоплювання розчину, через кілька годин, рекомендується змочити чистою водою затерту поверхню, наприклад, за допомогою розпилювача води або змоченою губкою. Це сприятливо впливає на процес затвердіння Sopro DF 10®, забезпечує стійкість кольору і міцність затірки.

**Увага:**

У разі облицювальних матеріалів, таких як керамічні плиткі і плиткі з натурального каменю з профільованою, шорсткою, неглазурованою поверхнею і з відкритими порами, а також полірованих керамогранітів, які на поверхні мають різного розміру мікропори, рекомендуємо зволожити облицювання і провести пробне затирання для перевірки можливості змивання залишків цементу і пігментів.

В ході змивання воду часто міняти.

Свіжозаповнені шви захищати від шкідливого для процесу затвердіння впливу високої температури, вітру, дощу або морозу.

Процес зв'язування і колір тужавіючого розчину залежить від рівномірності зволоження у процесі зв'язування. Сильно вбираючі будівельні елементи, традиційні товстошарові розчини під керамічні та кам'яні облицювальні матеріали, можуть привести до зміни відтінку затирочного розчину, який, проте, в процесі зв'язування може вирівнятися.

Колір сухої затирочної суміші для інтенсивних кольорів - сіро-білий. Тільки після змішування з водою він набуває відповідного інтенсивного кольору.

Для забезпечення рівномірного кольору, особливо у випадку сильних пігментів і темних кольорів затирки, необхідно дотримуватися вказаної кількості води, матеріал старанно перемішувати, а також дотримуватися часу дозрівання. В ході змивання поверхні використовувати якомога менше води, часто міняти воду і не залишати її на поверхні затирки. Протирання міжплиткового шва злегка вологою губкою покращує інтенсивність кольору на поверхні шва.

Не промиті, забруднені піски з товстошарових розчинів або фарбуючі речовини з прилеглих будівельних матеріалів можуть викликати зміну кольору затирки.

Повні гідрофобні властивості затирка досягає через 7 днів.

Кислотомісткі препарати, в залежності від ступеня концентрації, можуть привести до пошкодження і руйнування цементної затирки. Тому, при нанесенні кислотомістких миючих засобів необхідно уважно читати і дотримуватися інструкції виробника. Рекомендується застосовувати кислотомісткі засоби не раніше ніж через 14 днів після затирання. Перед застосуванням такого препарату поверхню змочити водою і після застосування відразу змити відповідною кількістю води.

Необхідно забезпечити регулярне миття підлог, затертих Sopro DF 10® з блискітками Sopro Домішки і осадів на швах можуть обмежити ефект золотого або срібного блиску. Блискітки Sopro можна застосовувати також з Sopro DF 10®, Sopro TF + і Sopro FEP plus.

У зв'язку з тим, що деякі види натурального каменю у контакті з затиркою можуть знебарвлюватися, для таких видів плит необхідно провести пробне затирання.

**Часові параметри**

Часові параметри стосуються температури + 23°C і відносної вологості повітря 50%. Вищі температури скорочують, нижчі подовжують часові параметри.

<b>Інструмент</b>	Механічний змішувач з гвинтовою мішалкою, нержавіючий шпатель, шпатель для затирання швів, губка і набір валиків для миття. Очищення інструменту: водою, безпосередньо після завершення роботи.
<b>Ліцензія:</b>	EMICODE згідно GEV: EC1 <sup>PLUS</sup> дуже низький рівень емісії <sup>PLUS</sup>
<b>Вказівки з техніки безпеки та гігієни праці</b>	Продукт, оброблений біоцидними продуктами відповідно до Розпорядження (UE) № 528/2012. Містить біоцидну речовину Тіабендазол для захисту від плісняви (цвілі). Зберігати в місцях, недоступних для дітей. Уникати контакту зі шкірою. Продукт не вважається небезпечним згідно Розпорядження WE № 1272/2008 (CLP). <b>Символи:</b> відсутні. <b>Вказівки з безпеки:</b> відсутні. <b>Запобіжні заходи: P102</b> Зберігати в місцях, недоступних для дітей. <b>P332+P313</b> При подразненні шкіри: Звернутися до лікаря. Спеціальні вказівки: <b>EUN 210</b> Паспорт продукту надається на вимогу. Спеціальні положення, що відповідають Додатку XVII Регламенту REACH і наступним оновленням: відсутні

Спосіб застосування Design Fugi Flex Sopro DF 10®



**1** У чисту посудину налити 0,58-0,63 л\* води.



**2** Додати 2,5 кг Sopro DF 10® і перемішати механічним способом.



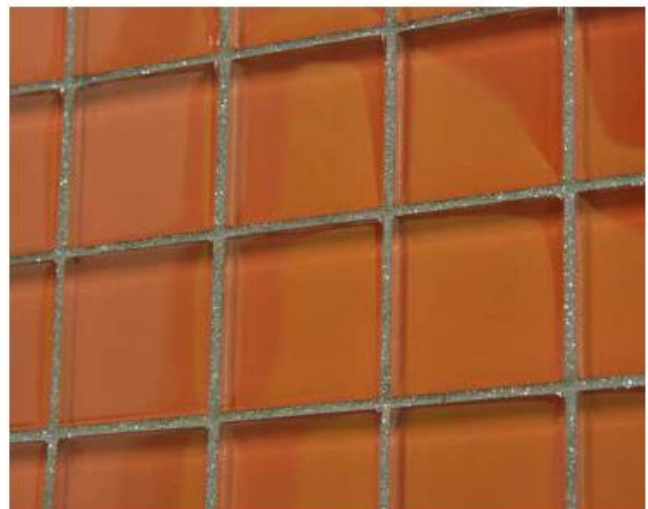
**3** При бажанні, в ході перемішування можна додати макс. 1 мішечок (100 г) золотих або срібних блискіток Sopro на 2,5 кг Sopro DF 10®. В цьому випадку кількість води збільшити до 0,63-0,68 л\*.



**4** Затирка скляної мозаїки Design Flex Sopro DF 10® з срібними блискітками Sopro.



**5** змивання поверхні, облицьованої скляною мозаїкою, коли затирочний розчин застигає в міжплиточному шві.



**6** Поверхня скляної мозаїки, затерта Design Flex Sopro DF 10® з додаванням блискіток Sopro.

\* Дані змінюються у випадку 5 кг упаковки (2 x більше води).



**7** Затирка керамогранітних плиток Design Flex Sopro DF 10®.



**8** Затирка розчином Sopro DF 10® природного каменю, чутливого до фарбування



**9** Затирка настінних керамічних плиток розчином Sopro DF 10®.



**10** Поверхні, облицьовані керамічною плиткою і кам'яною мозаїкою і затерті Flex Sopro DF 10®.



**11** Облицьовання ванної кімнати, затерте затиркою Sopro DF 10®.