

## № кат.

## Строительная химия

<b>1050</b>	<b>1051</b>	<b>1052</b>	<b>1053</b>	<b>1054</b>	1055
белый 10	светло-серый 16	серебристо-серый 17	серый 15	бетонно-серый 14	песчано-серый 18
<b>1056</b>	<b>1057</b>	1058	<b>1059</b>	<b>1060</b>	<b>1061</b>
жасмин 28	бежевый 32	пергамон 27	коричневый бали 59	антрацит 66	черный 90
<b>1062</b>	<b>1063</b>	<b>1064</b>	<b>1065</b>	1066	<b>1067</b>
каменно-серый 22	светло-бежевый <b>2</b> 9	Бежевый юрский 39	бежевая багама 34	коричневый 52	каштан 50
<b>1068</b>	<b>1069</b>	<b>1073</b>	<b>1074</b>	<b>1075</b>	<b>1076</b>
карамель 38	манхеттен 77	базальт 64	caxapa 40	махаон 55	эбен 62



1079 анемон 35

# Design Fuga Flex 1-10 mm







Цементная, эластичная, быстросхватывающаяся затирочная смесь, отличающаяся высокой прочностью и цветоустойчивостью, классификация CG2 WA согласно PN-EN 13888, не создает известковых осадков на поверхности.

Для затирки швов всех керамических облицовок и облицовок из натурального камня.

Низкое содержание хроматов согласно Распоряжению (WE) 1907/2006, приложение

- Для швов шириной 2-12мм
- Для всех керамических облицовок и из натурального камня, стеклянной мозаики и плит из конгломератов.
- Не создаёт известковых осадков и обеспечивает прочный цвет затирки, благодаря
- Легко очищается, обладает высокой устойчивостью к загрязнениям и проникновению воды
- Повышенная химическая прочность, также по отношению к кислотосодержащим моющим средствам\*
- Повышенная защита от развития плесени и микроорганизмов
- Возможность добавления золотых или серебряных блёсток Sopro
- Высокая прочность на истирание: CG2 WA согласно PN-EN 13888
- Возможность хождения: спустя 2 часа, возможность нагрузки спустя 12 часов
- Высококристаллическое связывание воды
- Лицензия EMICODE® согласно GEV: EC1PLUS очень низкий уровень эмиссии PLUS

	внутри и снаружи помещении. для полов и стен
Применение	Для затирки всех керамических облицовок, бетонных плит и из натурального камня, тонких плиток и плит (толщиной≤ 4 мм), а также стеклянной мозаики и плит из конгломератов, с шириной шва в диапазоне 1-10 мм, в помещениях и на открытом воздухе, на стенах и полах. Возможность облагораживания затирки Sopro DF 10° добавкой золотых или серебряных блёсток - глиттера Sopro. Подходит для применения на полах и стенах с подогревом, во влажных и мокрых помещениях, на подверженных загрязнению поверхностях в жилых и, особенно, кухонных помещениях. Для наружного применения на террасах, балконах и фасадах. Также подходит для бассейнов, однако в последних рекомендуем применять высокопрочные затирки Sopro TF+ и TFb или эпоксидные Sopro FEP 604 и Sopro FEP plus.
Пропорции смещивания:	0.58-0.63 д воды : 2.5 кг Sopro DF 10°

1,16-1,26 л воды : 5 кг Sopro DF  $10^{\circ}$ 

С добавлением блёсток Sopro:

0,63-0,68 л воды : 2,5 кг Sopro DF  $10^\circ$ : макс. 1 мешочек золотых или серебряных блесток Sopro 1,26-1,36 л воды : 5 кг Sopro DF 10®: макс. 2 мешочка золотых или серебряных блесток Sopro

Время созревания

Время пригодности к

30-40 минут; отвердевший раствор нельзя разбавлять водой или смешивать со свежим раствором для повторного использования

Возможность хождения

Спустя 2 часа Спустя 12 часов

Возможность нагрузки Температура применения

В диапазоне от +5°C до максимум +25°C (основание, материал, воздух).

Ширина шва

1 - 10 MM

Примерно 0,23-0,30 кг/м $^2$  для плитки форматом 30х30 см или 40х40 см и шириной шва около 3 мм; примерно 0,15 кг/м $^2$  для плитки форматом 60х60 см, шириной шва около 3 мм и глубиной шва 10 мм.

**Хранение** 

В закрытых, оригинальных упаковках, в сухом месте, на поддонах, 24 месяца с даты производства.

Упаковка

Ведро 2,5 кг, ведро 5 кг. Блёстки Sopro: мешочек 100 г (10 шт. в картонной коробке)

Свойства

Sopro DF 10® - цементная, эластичная, быстросхватывающаяся затирочная смесь, отличающаяся высокой прочностью и ветоустойчивостью. Соответствует требованиям CG2 WA согласно PN-EN 13888. Не создает известковых осадков на поверхности. Для затирки швов всех керамических облицовок и облицовок из натурального камня.

Высокий уровень защиты от образования плесени и развития микроорганизмов, а также отсутствие известковых осадков обеспечивает в течение длительного времени эстетичный вид швов внутри и снаружи помещений, особенно в местах, подвергающихся воздействию влаги. Благодаря «эффекту лотоса» (отталкиванию воды) и применению технологии Hydrodur® затирка отличается повышенной устойчивостью к проникновению воды и загрязнений. Для получения эффекта золотого или серебряного блеска раствор смешать с блестками Sopro.



# Строительная химия

#### Качество

Высокое качество продукта подтверждается исследованиями каждой произведенной партии.

#### Способ применения

Межплиточные пространства необходимо тщательно очистить перед отвердением клеевого раствора. Затирание швов начинать только после схватывания клеевого раствора (детальная информация в технологической карте продукта на www.sopro.pl).

В чистую емкость налить 0,58-0,63 л воды, затем добавить 2,5 кг Sopro DF 10° (1,16-1,26 л воды : 5 кг Sopro DF 10° и перемешать с помощью винтовой мешалки до получения однородной массы без комков. По прошествии времени созревания (3-5 мин.), раствор снова тщательно перемешать. Соблюдать время созревания!

#### Облагораживание блёстками Sopro

В чистую емкость налить 0,63-0,68 л воды, затем добавить 2,5 кг Sopro DF  $10^{\circ}$  (1,26-1,36 л воды: 5 кг Sopro DF  $10^{\circ}$ ) и перемешать с помощью винтовой мешалки до получения однородной массы без комков. В процессе перемешивания постепенно добавлять блёстки, не более 1 мешочка (100 г) золотых или серебряных блесток Sopro на 2,5 кг затирочной смеси (100 г) кг Sopro DF  $10^{\circ}$ : макс. 2 мешочка блёсток по 100 г каждый). По прошествии времени созревания (100 г) кин.), раствор снова тщательно перемешать. Соблюдать время созревания! Добавление блесток может изменить консистенцию или цвет. Рекомендуем провести пробную затирку с выбранным количеством блесток.

Затирочный раствор Sopro DF 10® нанести на поверхность облицовки шпателем для затирки. Тщательно заполнить раствором очищенные, смоченные водой межплиточные пространства. В случае впитывающей облицовки края плиток слегка смочить водой. Заполненные межплиточные пространства не посыпать сухой затирочной смесью.

Через какое-то время (когда затирка застыла в межплиточных швах) затёртую плиточную поверхность промыть водой дочиста, по диагонали к сетке швов, без вымывания раствора из швов. Благодаря этому затёртая поверхность становится соответственно сформированной и выглаженной. Впитывающую облицовку и межплиточные швы перед затиркой необходимо смочить водой. После предварительного схватывания раствора, спустя несколько часов, рекомендуется смочить чистой водой затёртую поверхность, например, с помощью распылителя воды или смоченной губкой. Это благоприятно влияет на процесс отверждения Sopro DF 10®, обеспечивает стойкость цвета и прочность затирки.

#### Примечание:

В случае облицовочных керамических материалов и плит из натурального камня с профилированной, шероховатой, неглазурованной поверхностью и с открытыми порами, полированных керамогранитов с разного размера микропорами на поверхности, рекомендуется увлажнение облицовки и проведение пробной затирки для проверки возможности смывания остатков цемента и пигментов.

Во время смывания поверхности воду часто менять.

Свежезаполненные швы защищать от воздействия высокой температуры, ветра, дождя или мороза, вредных для процесса отверждения.

Процесс связывания и цвет затвердевающего раствора зависят от равномерного увлажнения в процессе связывания. Сильно впитывающие строительные элементы, традиционные толстослойные растворы, применяемые под керамические и каменные облицовки, могут вести к изменению оттенка затирочного раствора, который, однако, в ходе процесса связывания может выровняться.

Цвет сухой затирочной смеси для интенсивных цветов - серо-белый. Только после смешивания с водой он превращается в соответствующий интенсивный цвет.

Для обеспечения равномерного цвета, особенно в случае сильных пигментов и темных цветов затирочных смесей, необходимо тщательно соблюдать указанное количество воды, материал тщательно перемешивать, а также соблюдать время созревания. При смывании использовать как можно меньше воды, часто менять воду и не оставлять ее на поверхности. Протирание промытого межплиточного шва слегка влажной губкой усиливает интенсивность цвета на поверхности шва.

Непромытый, загрязненный песок из толстослойных растворов или красящие вещества из прилегающих строительных материалов могут вызывать прокрашивание затирок.

Полные гидрофобные свойства раствора проявляются спустя 7 дней.

Кислотосодержащие препараты, в зависимости от степени концентрации, могут привести к повреждению и разрушению цементного затирочного раствора.

Поэтому при нанесении кислотосодержащих чистящих средств необходимо строго соблюдать инструкцию производителя. Кислотосодержащие средства рекомендуется применять не ранее чем через 14 дней после затирки плиточной поверхности. Перед использованием такого препарата поверхность смочить водой, а после очистки сразу же промыть соответствующим количеством воды.

Необходимо обеспечить регулярную очистку плиточного пола, затёртого Sopro DF 10® с блестками Sopro. Загрязнения и отложения на швах могут ограничить эффект золотого или серебряного блеска. Блестки Sopro также можно использовать с затирочной смесью Sopro FL plus, Sopro TF + и Sopro FEP plus.

В связи с тем, что некоторые виды натурального камня при контакте с затиркой могут прокрашиваться, для чувствительных камней необходимо выбрать поверхность для проведения пробы и оценки чувствительности.

# Временные параметры

Указанные временные режимы действительны при температуре +23°C и относительной влажности воздуха на уровне 50%. Более высокие температуры сокращают, а более низкие продлевают указанные временные параметры.

## Инструменты

Механический смеситель с винтовой мешалкой, нержавеющий шпатель, полутёрок для затирки, губка и набор валиков для смывания поверхности.

Очистка инструмента: водой, непосредственно после завершения работы.

Лицензия:

EMICODE согласно GEV:  $\mathrm{EC1}^{\mathrm{PLUS}}$  очень низкий уровень эмиссии  $^{\mathrm{PLUS}}$ 

### Указания по технике безопасности и гигиене труда

Продукт обработан биоцидными продуктами в соответствии с Регламентом (UE) № 528/2012. Содержит биоцидное вещество Тиабендазол для защиты от плесени. Хранить в местах, недоступных для детей. Избегать попадания на кожу.

Продукт не считается опасным согласно распоряжения WE № 1272/2008 (CLP).

Символы: отсутствуют.

Указания по безопасности: отсутствуют.

Меры предосторожности: Р102 Хранить в местах, недоступных для детей. Р332+Р313 При раздражении кожи: Обратиться к врачу.

Специальные указания: **EUH210** Паспорт продукта предоставляется по требованию.

Специальные постановления согласно Приложению XVII Распоряжения REACH и очередных обновлений: отсутствуют.



# Способ применения Design Fugi Flex Sopro DF 10®

Строительная химия



**1** В чистую ёмкость налить 0,58-0,63 л\* воды.



**2** Добавить 2,5 кг Sopro DF 10° и перемешать механически.



**3** При желании, в ходе перемешивания можно добавить макс. 1 мешочек (100 г) золотых или серебряных блесток Sopro на 2,5 кг Sopro DF 10®. В этом случае количество воды увеличить до 0,63-0,68 л\*.



4 Затирка стеклянной мозаики Design Flex Sopro DF 10® с серебряными блестками Sopro.



**5** Смывание облицовки из стеклянной мозаики, когда затирочный раствор застывает в межплиточном пространстве.



6 Поверхность стеклянной мозаики, затёртая Design Flex Sopro DF 10® с добавлением блесток Sopro.



# Строительная химия



 ${f 7}$  Затирка керамогранитных плиток Design Flex Sopro DF  ${f 10}^{\circ}.$ 



8 Затирка раствором Sopro DF 10° природного камня, чувствительного к прокрашиванию



 ${f 9}$  Затирка настенных керамических плиток раствором Sopro DF  ${f 10}^{\circ}.$ 



**10** Поверхности, облицованные керамической плиткой и каменной мозаикой и затёртые Flex Sopro DF 10®.



 ${f 11}$  Облицовка ванной комнаты, затёртая Sopro DF  ${f 10}^{\circ}.$