

**Sopro DF 10®**  
DesingFuge Flex

### Декоративная эластичная затирка

Цементная, эластичная, быстровяжущая затирка для швов, отличающаяся устойчивостью цвета и прочностью. Не создает известковых отложений на поверхности. Отвечает классификации CG2 WA согласно норме PN-EN 13888. Для затирания швов всех керамических облицовок и облицовок из натурального камня.

Продукт с низким содержанием хроматов согласно Распоряжению (WE) Nr 1907/2006, приложение XVII.

- Для всех керамических облицовок и облицовок из натурального камня, стеклянной мозаики и конгломератных плит
- Возможность добавления золотых либо серебряных блесков
- Повышена химическая стойкость, в том числе на воздействие кислотных препаратов для очистки\*
- Повышена защита от развития плесени и микроорганизмов
- Высокая прочность на стирание: CG2 WA согласно PN-EN 13888
- Не образует известковых отложений и обеспечивает прочный цвет благодаря технологии OPZ ®
- Легкая в очистке, с высокой стойкостью на загрязнения и проникновение воды
- Для швов шириной от 1 до 10 мм
- Эмиссии <sup>PLUS</sup> по EMICODE по GEV:EC1<sup>PLUS</sup> очень низкий уровень
- Кристаллизирующее связывание воды
- На стены и полы
- В помещениях и снаружи

*\*(по сравнению с традиционными цементными затирками Sopro, в типичных условиях домашнего хозяйства)*

Стандартные цвета

№ по кат.	№ цвета
1050 белый	10
1051 светло-серый	16
1052 серебристо-серый	17
1053 серый	15
1054 бетонно-серый	14

1055 песочно-серый	18
1056 жасмин	28
1057 бежевый	32
1058 пергамон	27
1059 коричневый бали	59
1060 антрацит	66
1061 черный	90
1062 каменно-серый	22
1063 светло-бежевый	29
1064 бежевый юрский	33
1065 бежевый багама	34
1066 коричневый	52
1068 карамель	38
1069 манхеттен	77
1070 красный сигнальный	91
1071 темно-красный	92
1072 темно-синий	98
1079 анемон	35

Блестки Sopro

1019 золотые

1020 серебряные

<p>Применение</p>	<p>Для затирания швов всех керамических облицовок, бетонных плит и плит из натурального камня, а также стеклянной мозаики, плит из конгломератов, для швов шириной от 1 до 10 мм, для применения в помещениях и снаружи, на стенах и полах.</p> <p>Годится также для фугования тонких плиток и плит (<math>\leq 4</math> мм толщины). В затирку Sopro DF 10 можно добавить золотые или серебряные блестки Sopro, благодаря чему приобретается сверкающий эффект.</p> <p>Годится на полы с подогревом, для влажных и мокрых помещений, для подверженных загрязнению жилых и кухонных помещений.</p> <p>Затирка годится для плавательных бассейнов, но для этих зон особенно рекомендуются высокоустойчивые затирки <b>SoproDur® HF 8</b> и <b>HF 30</b> или эпоксидные затирки <b>Sopro FEP</b>, <b>Sopro Topas® DFE</b>.</p>
<p>Пропорции смешивания</p>	<p>1,2-1,3 л. воды : 5 кг затирки <b>Sopro DF 10</b>,  0,60 – 0,65 л. воды : 2,5 кг затирки <b>Sopro DF 10</b>  <b>С добавкой блесток Sopro:</b>  1,3-1,4 л воды : 5 кг затирки <b>Sopro DF 10</b> : макс. 2 мешка (по 100 г) золотых или серебряных блесток Sopro,  0,65-0,70 л воды : 2,5 кг затирки <b>Sopro DF 10</b> : макс. 1 мешок (100 г) золотых или серебряных</p>

	<p>блесток Sopro</p> <p><b>Интенсивные цвета:</b> красный сигнальный (№ по кат. 1070), темно-красный (№ по кат. 1071), темно-синий (№ по кат. 1072):</p> <p>0,53-0,57 л воды : 2,5 кг <b>Sopro DF 10</b></p> <p><b>С добавкой блесток Sopro:</b></p> <p>0,60-0,67 л воды : 2,5 кг затирки <b>Sopro DF 10</b> : макс. 1 мешок (100 г) золотых или серебряных блесток Sopro</p>
Время дозревания	3-5 минут
Время пригодности к употреблению	30-40 минут. Связанной смеси не следует применять вторично путем добавления воды либо перемешивания со свежей смесью.
Возможность хождения	Спустя ок. 2 ч.
Возможность нагрузки	Спустя ок. 12 ч. механические нагрузки
Временные параметры	Указанные параметры относятся к нормальной температуре около +23°C и относительной влажности воздуха на уровне 50%, более высокие данные сокращают, а более низкие удлиняют временные режимы
Температура применения	От +5°C до макс.+25°C (основание, воздух, материал)
Ширина шва	1-10 мм
Расход	Ок. 1,9 кг/м <sup>2</sup> для плиток размером 11,5x20 см и ширине шва ок. 10 мм 0,7-1,0 кг/м <sup>2</sup> для плиток размером 30x30 см или 40x40 см и ширине шва ок. 10 мм
Инструменты	Винтовая мешалка, нержавеющая кельма, терка для фугования, губка и роликовый набор для очистки
Очистка инструментов	Водой, сразу после работы
Складирование	В сухом помещении, на поддонах, в закрытой, оригинальной упаковке, 24 месяца с даты производства
Упаковка	Ведро 5 кг, ведро 2,5 кг. Интенсивные цвета – только ведра 2,5 кг. Блестки Sopro: мешок 100 г (10 шт. в картоне)
Свойства	<p><b>Sopro DF 10</b> это цементная, эластичная, быстровяжущая затирка для швов, отличающаяся устойчивостью цвета и высокой прочностью. Не создает известковых отложений на поверхности.</p> <p>Для затирания швов всех керамических облицовок, облицовок из натурального камня и стеклянной мозаики.</p> <p>Отвечает классификации CG2 WA согласно норме PN-EN 13888.</p> <p>Повышена защита от развития плесени и микроорганизмов, а также отсутствие известковых отложений дают долговременный хороший вид затирки внутри и снаружи помещений, особенно</p>

	<p>в зонах с повышенной влажностью. Благодаря гидрофобному эффекту и применению технологии Hydrodur® затирка обладает высокой стойкостью на загрязнения и проникновение воды. Для получения эффекта золотого или серебряного блеска затирку можно смешать с блестками Sopro.</p>
Способ применения	<p>Перед нанесением затирки швы должны быть очищены, а клеевая смесь под плитками должна быть отвердевшей.</p> <p>В чистую емкость влить ок. 1,2-1,3 л. воды на 5 кг сухой затирки (или 0,60-0,65 л. на 2,5 кг сухой затирки, а в случае <b>интенсивных цветов</b> 0,53-0,57 л на 2,5 кг сухой затирки) и смешать механическим способом с помощью винтовой мешалки до момента получения однородной массы, без комков.</p> <p>По истечении времени дозревания (ок. 3-5 мин.) еще раз тщательно перемешать. <b>Необходимо соблюдать время дозревания!</b></p> <p><b>Облагораживание блестками Sopro:</b></p> <p>В чистую ёмкость влить 1,3 -1,4 литра чистой воды, добавить 5 кг <b>Sopro DF 10</b> (0,65-0,70 л воды : 2,5 кг затирки, а в случае <b>интенсивных цветов</b> 0,60-0,67 л воды : 2,5 кг затирки) и перемешать с помощью винтовой мешалки до получения однородной, лишенной комочков, массы.</p> <p>В зависимости от необходимости, в процессе смешивания постепенно добавить макс. 2 мешочка (по 100 г) золотых или серебряных блесков Sopro (2,5 кг <b>Sopro DF 10</b> : макс. 1 мешок 100 г.) . По истечении времени дозревания (3-5 минут) ещё раз тщательно перемешать. <b>Необходимо соблюдать время дозревания!</b></p> <p>Рекомендуем выполнение пробной расшивки с выбранным количеством блесков.</p> <p>Свежий раствор наносить с помощью тёрки для фугования в очищенные швы с легким нажимом, таким образом, чтобы разрез шва был заполнен полностью.</p> <p>В зависимости от впитываемости плитки следует ее увлажнить перед началом фугования.</p> <p>Свежие швы нельзя посыпать сухим порошком.</p> <p>По истечении соответствующего времени (времени отвердевания затирки в межплиточном пространстве), поверхность плиток смыть водой до полной чистоты, по диагонали к сетке швов, не вымывая при этом раствора из швов.</p> <p>Благодаря этому затирка становится гладкой и плотной.</p> <p>В случае затирания сильно впитывающей плитки</p>

перед нанесением затирки рекомендуем увлажнение поверхности плитки, а особенно межплиточных швов. После вступительного отвердения затирки в швах, спустя несколько часов, рекомендуем увлажнение всей поверхности водой (с помощью бутылки с распылителем или губки).

Это положительно влияет на процесс твердения Sorro DF 10, гарантирует устойчивость цвета и прочность затирки.

**Указание:**

В случае керамических материалов и материалов из натурального камня с профилируемой, шероховатой, неглазурованной поверхностью или поверхностью с открытыми порами, а также в случае полированных керамогранитов, рекомендуется увлажнение облицовки и выполнение пробной затирки для проверки возможности смывания остатка цемента и пигментов. При очистке часто менять воду. Свежие швы предохранять от воздействия высокой температуры, ветра, дождя, мороза.

Процесс твердения и цвет твердеющего раствора в значительной степени зависят от равномерного увлажнения водой. Особенно сильно впитывающие элементы стройки и традиционные толстослойные растворы применяемые под керамической и каменной облицовкой, могут привести к изменению оттенка затирки, который постепенно может выравниваться в процессе высыхания.

Цвет сухого порошка для затирок интенсивного цвета серо-белый. Только после смешивания с водой цвет меняется на соответственный интенсивный.

Для получения однородного оттенка, особенно в случае темных цветов затирки, содержащих много пигментов, надо тщательно соблюдать указанное количество воды, материал очень тщательно перемешать, а также соблюдать время созревания. В момент смывки применять небольшое количество воды, воду часто менять и не оставлять на поверхности шва.

Протирка промытой затирки легко влажной губкой добавляет интенсивности цвета на поверхности шва.

Непромытый, загрязненный песок входящий в состав толстослойных растворов или красящие вещества находящиеся в примыкающих элементах стройки могут быть причиной образования пятен.

	<p>Полные гидрофобные свойства раствор получает спустя 7 дней.</p> <p>Кислотные препараты, в зависимости от концентрации, могут приводить к повреждению цементного раствора. Поэтому, применяя кислотосодержащие средства, надо соблюдать инструкцию производителя. Рекомендуется применять кислотные препараты не раньше чем по истечении 3 дней от расшивки швов.</p> <p>Перед применением такого препарата поверхность швов увлажнить водой, а после очистки немедленно смыть большим количеством воды.</p> <p>В случае особенно чувствительных на прокрашивание натуральных камней необходимо сделать пробную затирку на небольшой поверхности.</p>
Лицензия	EMICODE по GEV:EC1 <sup>PLUS</sup> очень низкий уровень эмиссии <sup>PLUS **</sup>
Указания по безопасности	<p><b>Обозначения:</b></p> <p><b>Предупредительные знаки:</b> отсутствуют</p> <p><b>Указания на опасность:</b> отсутствуют</p> <p><b>Рекомендации по безопасности:</b> S 2 беречь от детей</p> <p><b>Другие:</b> Лист безопасности доступный по требованию пользователя ведущего профессиональную деятельность.</p> <p>Продукт вступает в щелочную реакцию с влагой/водой, поэтому надо защищать глаза и кожу. В случае контакта с кожей – тщательно прополоскать чистой водой. В случае контакта с глазами – тщательно прополоскать чистой водой и проконсультироваться с врачом.</p> <p>Низкое содержание хроматов согласно Распоряжению (WE) Nr 1907/2006, приложение XVII.</p> <p>** все цвета <b>Sopro DF 10</b>, за исключением интенсивных цветов, т.е. красного сигнального, темно-красного, темно-синего</p>

## Способ применения затирки **Sopro DF 10®**

1. В чистую емкость влить 1,2-1,3 л\* воды.

2. Добавить 5 кг сухого порошка **Sopro DF 10** и смешать механическим способом.
3. Во время смешивания затирочного раствора можно по желанию добавить макс. 2 мешочка (по 100 г) золотых или серебряных блесток Sopro на 5 кг **Sopro DF 10**. В таком случае следует увеличить количество воды до 1,3 – 1,4 л.
4. Расшивка стеклянной мозаики затиркой **Sopro DF 10** с добавкой серебряных блесток Sopro.
5. Смывка облицовки из стеклянной мозаики во время отвердевания затирки в межплиточных швах.
6. Поверхность облицовки из стеклянной мозаики с затиркой **Sopro DF 10** с добавкой блесток Sopro.
7. Расшивка облицовки из керамогранита затиркой **Sopro DF 10**.
8. Расшивка облицовки из чувствительного на прокрашивание натурального камня затиркой **Sopro DF 10**.
9. Расшивка керамической облицовки на стене затиркой **Sopro DF 10**.
10. Поверхность облицовки из керамических плиток и каменной мозаики с затиркой **Sopro DF 10**.
11. Облицовка в ванной с затиркой **Sopro DF 10**.

Данные содержащиеся в этой информации, являются описанием продукта. Это общие указания, основанные на нашем опыте и исследованиях, и не относятся к конкретным применениям. Эти данные не могут быть основанием для каких-либо притязаний. В случае необходимости просим обращаться в наш отдел технических консультаций. Актуальная версия технической карты находится на сайте [www.sopro.pl](http://www.sopro.pl)