

Sopro Saphir® 5

PerlFuge 1-5mm

Затирка Сапфир 1 – 5 мм

Цементная, эластичная, устойчивая на воздействие воды и загрязнений затирка для швов, с гидрофобным эффектом. Отвечает классификации CG2 WA согласно норме PN-EN 13888. Благодаря применению технологии Hydrodur®, легкая в очистке, защищает от развития микроорганизмов. Продукт с низким содержанием хроматов согласно Распоряжению (WE) Nr 1907/2006, приложение XVII.

- Благодаря применению технологии Hydrodur®
 - защита от микроорганизмов
 - легкая очистка
- Эластичная
- Твердеет без появления трещин
- Деликатная и гладкая поверхность шва
- EMICODE согласно GEV:EC1^{PLUS} R очень низкая эмиссия
- На обогреваемые полы
- Для швов шириной от 1 до 5 мм
- На стены и полы
- В помещениях и снаружи

Стандартные цвета

№ по кат.	№ цвета
910 белый	10
911 светло-серый	16
912 серебристо-серый	17
913 серый	15
914 бетонно-серый	14

Санитарные цвета

245 магнолия	76
246 ваниль	30
247 тоффи	57
248 персик	46
249 оливка	45
250 зеленый	49
251 синий	79
252 бежевый юрский	33
915 манхеттен	77
916 светло-бежевый	29
917 пергамон	27
918 жасмин	28
919 бежевый	32
920 бежевый багама	34

921 анемон	35
922 карамель	38
923 коричневый	52
924 корич. бали	59
925 антрацит	66
926 черный	90
927 темный зеленый	12
936 стелла	74
937 бермуда	82
938 умбра	58
939 красно-коричневый	56
940 крокус	78
943 мята	42
944 гиада	41
945 коралл	43

Применение	<p>Особенно для затирки швов при керамической плитке с высокой влагопоглощаемостью, с шириной шва 1-5 мм, для применения в помещениях и снаружи, на стенах и полах. На полы с подогревом, особенно годится для влажных и мокрых помещений.</p> <p>Для плавательных бассейнов рекомендуются высокоустойчивые затирки SoproDur® HF 8 и HF 30 или эпоксидные затирки Sopro FEP, Sopro Topas® DFE.</p> <p>Для расшивки слабовпитывающей облицовки (напр. керамогранита) рекомендуются затирки Sopro DF 10 ® или Sopro Brilliant®.</p>
Пропорции смешивания	<p>Ок.1,2-1,4 л. воды : 5 кг затирки Saphir® 5</p> <p>ок.0,5 – 0,6 л. воды : 2 кг затирки Saphir® 5</p>
Время созревания	3-5 минут
Время пригодности к употреблению	Ок. 2 ч. Связанной смеси не следует применять вторично путем добавления воды либо перемешивания со свежей смесью.
Возможность хождения	Спустя ок.12 ч.
Возможность нагрузки	Спустя ок. 48 ч.
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.+30°C (основание, воздух, материал)
Ширина шва	1-5мм
Расход	<p>Ок. 0,5 кг/м² при плитке 15x20 см и ширине шва ок. 3мм</p> <p>Ок. 0,3 кг/м² при плитке 20x30 см и ширине шва ок. 3мм</p>
Инструменты	Винтовая мешалка, нержавеющая кельма, терка

	для фугования, губка и роликовый набор для очистки
Очистка инструментов	Сразу после работы водой
Складирование	В сухом помещении, на поддонах, в закрытой, оригинальной упаковке, 24 месяца с даты производства
Упаковка	Мешок 5 кг, мешок 2 кг
Свойства	Sopro Saphir®5 это цементная, эластичная, стойкая на загрязнения затирка, которая отвечает классификации CG2 WA согласно норме PN-EN 13888. Она легкая в обработке и очистке. Эта черта при гладкости и ровности поверхности, а также устойчивости цвета дает долговременный однородный и хороший вид затирки.
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.1,2-1,4 л. воды на 5 кг сухой затирки или 0,5-0,6 л. на 2 кг сухой затирки, затем добавить сухой порошок Sopro Saphir®5 и смешивать механическим способом с помощью винтовой мешалки до момента получения однородной густой массы, без комков. Для быстрого получения однородного материала консистенция должна быть сперва более густой (вливать меньше воды), затем надо добавить остальное рекомендованное количество воды. По истечении времени дозревания (ок. 3-5 мин.) еще раз тщательно перемешать. Необходимо соблюдать время дозревания!</p> <p>Свежий раствор наносить в очищенные швы с легким нажимом, таким образом, чтобы разрез шва был заполнен полностью. В зависимости от толщины и впитываемости плитки следует ее увлажнить перед началом фугования. Нельзя посыпать сухим порошком. По истечении соответствующего времени облицовку смывать до полной чистоты по диагонали к сетке швов не вымывая поверхности швов. Благодаря этому затирка становится гладкой и плотной. Во время отвердевания швы можно увлажнить водой.</p> <p>Указание: При неглазурованных шероховатых плитках рекомендуется увлажнение облицовки и выполнение пробной затирки для проверки возможности смывания остатка цемента и пигментов. При очистке часто менять воду. При впитывающей плитке, по истечении нескольких часов, швы увлажнить водой 2-3 раза с интервалом 3 часа. Свежие швы предохранять от воздействия высокой температуры, ветра,</p>

	<p>дождя, мороза.</p> <p>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 облицовкой, могут привести к изменению оттенка затирки, который постепенно может выравниваться в процессе высыхания. 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 дозревания. В момент смывки применять небольшое количество воды, воду часто менять и не оставлять на поверхности шва.</p> <p>Осушение губкой промытой затирки уменьшает риск возникновения выцветов и добавляет интенсивности цвета на поверхности шва.</p> <p>Непромытый, загрязненный песок входящий в состав толстослойных растворов или красящие вещества находящиеся в примыкающих элементах стройки могут быть причиной образования пятен.</p> <p>Полные гидрофобные свойства раствор получает спустя 7 дней. Затирку не применять в подводных зонах.</p> <p>Кислотные препараты, в зависимости от концентрации, могут приводить к повреждению цементного раствора. Поэтому, применяя кислотосодержащие средства, надо соблюдать инструкцию производителя. Перед применением такого препарата поверхность швов увлажнить водой, а после очистки немедленно смыть большим количеством воды.</p>
Сертификаты	<p>Государственный Институт Гигиены, Варшава: Гигиензаключение НК/В/0689/01/2014- продукт предназначенный для применения в жилых помещениях, общественных и промышленных объектах</p>
Лицензия	<p>EMICODE по GEV:EC1^{PLUS}R очень низкий уровень эмиссии</p>
Указания по безопасности	<p>Обозначения: Предупредительные знаки: Xi –продукт раздражающий Продукт содержит: цемент портландский. Продукт может воздействовать раздражающе на кожу Указания на опасность: R 37/38 вызывает раздражение органов дыхания и</p>

	<p>кожи</p> <p>R 41 риск серьезного повреждения глаз</p> <p>R 43 может воздействовать раздражающе на кожу</p> <p>Рекомендации по безопасности:</p> <p>S 2 беречь от детей</p> <p>S 22 не вдыхать пыль</p> <p>S 24/25 избегать контакта с кожей и глазами</p> <p>S 26 в случае попадания в глаза – немедленно промыть глаза большим количеством воды и проконсультироваться с врачом</p> <p>S 36/37/39 использовать защитную одежду, защитные перчатки и очки или защиту лица</p> <p>S 46 при проглатывании немедленно обратиться за медицинской помощью и показать упаковку или этикетку</p> <p>Другие: отсутствуют</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.</p> <p>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>
--	---

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