

№ кат.

9500 белый 10	9501 светло-серый 16	9502 серебристо-серый 17	9503 серый 15	9504 бетонно-серый 14
9506 ваниль 30	9507 тоффи 57	9512 бежевый юрский 33	9513 манхеттен 77	9514 светло-бежевый 29
9515 пергамон 27	9516 жасмин 28	9517 бежевый 32	9518 бежевая багама 34	9519 анемон 35
9520 карамель 38	9521 коричневый 52	9522 коричневый бали 59	9523 антрацит 66	9524 черный 90
9528 умбра 58	9529 красно-коричневый 56			



Водоотталкивающая затирка 1-6 мм



Цементная, эластичная, с высокой устойчивостью к проникновению воды и грязи, затирка с «эффектом лотоса», т. е. отталкивания воды, для затирки межплиточных швов керамической облицовки.

Соответствует требованиям CG2 WA согласно стандарту PN-EN 13888. Благодаря технологии Hydrodur® затирка легко моется, отличается повышенной защитой от плесени и микроорганизмов.

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

- Для швов шириной 1-6 мм
- Для впитывающих и невпитывающих керамических плит
- Прочный цвет
- Деликатная и гладкая поверхность шва
- Идеальная для узких швов
- Устойчивость к загрязнениям - способность к самоочищению и уменьшенная абсорбция грязи и влаги
- Эластичная
- Лицензия EMICODE® согласно GEV: EC1^{PLUS} R очень низкий уровень эмиссии ^{PLUS}
- Внутри и снаружи помещений
- Для полов и стен, также с подогревом

Применение	Для затирки впитывающих и не впитывающих облицовок, с шириной шва 1-6 мм в помещениях и на открытом воздухе, на стенах и полах. Подходит также для полов и стен с подогревом и, особенно, для использования во влажных и мокрых помещениях. Для плавательных бассейнов мы рекомендуем высокопрочные затирочные смеси Sopro TF+, Sopro TFb, эпоксидные Sopro FEP или Sopro FEP plus. Для затирки швов плиток с низкой впитываемостью (например, керамогранита и др.) рекомендуется затирка Sopro DF 10®.
Пропорции смешивания:	0,90-1,10 л воды: 4 кг Sopro Saphir® 0,45-0,55 л воды: 2 кг Sopro Saphir®
Время созревания	3-5 минут
Время пригодности к применению	В течении 2 часов; отвердевший раствор нельзя разбавлять водой или смешивать со свежим раствором для повторного использования.
Возможность хождения	Спустя 12 часов
Возможность нагрузки	Спустя 48 часов
Температура применения	В диапазоне от +5°C до максимум +30°C (основание, материал, воздух).
Ширина шва	1 – 6 мм
Расход	Около 0,5 кг/м ² в случае плиток формата 15x20 см и ширины межплиточных швов около 3 мм. Около 0,3 кг/м ² в случае плиток формата 20x30 см и ширины межплиточных швов около 3 мм.
Хранение	В закрытых, оригинальных упаковках, в сухом месте, на поддонах, 24 месяца с даты производства.
Упаковка	Ведро 4 кг, ведро 2 кг.
Свойства	Sopro Saphir® представляет собой цементную, эластичную растворную затирочную смесь, с высокой устойчивостью к воде и загрязнениям, соответствующую требованиям CG2 WA согласно стандарту PN-EN 13888. Легко обрабатывается и очень легко смывается после обработки. Эти характеристики, в сочетании с деликатной, гладкой и легкой в уходе поверхностью, а также повышенной прочностью цвета, влияют на долговечность эстетического вида затирки.
Качество	Высокое качество продукта подтверждается исследованиями каждой произведенной партии.

Способ применения

Межплиточные пространства необходимо тщательно очистить перед началом работ.

В чистую ёмкость налить 0,9-1,1 л воды (ведро 4 кг) или 0,45-0,55 л воды (ведро 2 кг), добавить затирочную смесь Sopro Saphir® и перемешать механически с помощью винтовой мешалки до получения однородной массы без комков. Для быстрого получения однородного материала сначала консистенция должна быть немного плотнее (добавить меньше воды), затем добавить оставшееся рекомендуемое количество воды. По прошествии времени созревания (3-5 мин.), раствор снова тщательно перемешать. Соблюдать время созревания!

Затирочный раствор Sopro Saphir® нанести на поверхность облицовки шпателем для затирки. Заполнить раствором очищенные, смоченные водой межплиточные пространства, тщательно заполняя все полости. Заполненные межплиточные пространства не посыпать сухой затирочной смесью.

Через какое-то время (когда затирка застыла в межплиточных швах) затёртую плиточную поверхность промыть водой дочиستا, по диагонали к сетке швов. Благодаря этому затёртая поверхность становится соответственно сформированной и выглаженной. Во время процесса отверждения шов можно смочить чистой водой.

Примечание:

В случае керамических и каменных облицовок с профилированной, шероховатой, неглазурованной, неполированной поверхностью либо с открытыми порами, или в случае полированных керамогранитов, рекомендуется увлажнение облицовки и проведение пробной затирки для проверки возможности смывания остатков цемента и пигментов. Во время промывании облицовки, воду, используемую для полоскания губки, постоянно менять. При впитывающей облицовке, по истечении нескольких часов после затирки, шов смочить водой 2-3 раза с интервалом в 3 часа.

Свежезатёртую поверхность защищать от воздействия факторов, могущих отрицательно влиять на процесс отверждения, таких как высокая температура, ветер, дождь или мороз.

Процесс связывания и цвет затвердевающего раствора зависят от равномерности увлажнения в процессе связывания. Сильно впитывающие строительные элементы, традиционные толстослойные растворы, применяемые под керамические и каменные облицовки, могут изменять оттенок затирочного раствора, который, однако, выравнивается в ходе высыхания.

Для обеспечения равномерного цвета, особенно в случае сильных пигментов и тёмных цветов затирочных смесей, необходимо соблюдать рекомендуемые количества растворной смеси и 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.

Вытирание насухо смывтой поверхности и шва снижает риск последующего образования выцветов и усиливает интенсивность окраски на поверхности шва.

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

Полные гидрофобные свойства раствора проявляются спустя 7 дней. Sopro Saphir® не подходит для применения на поверхностях, находящихся под водой.

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. Перед использованием такого препарата поверхность смочить водой, а после очистки сразу же промыть соответствующим количеством воды.

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, нержавеющей шпатель, полутёрка для затирки, губка и набор валиков для смывания поверхности.

Очистка инструмента: водой, непосредственно после завершения работы.

Лицензия:

EMICODE® согласно GEV: EC1^{PLUS} R очень низкий уровень эмиссии ^{PLUS}

Указания по технике безопасности и гигиене труда

Маркировка в соответствии с Распоряжением WE № 1272/2008 (Распоряжение CLP - по классификации, маркировке и упаковке веществ и смесей)

GHS05, GHS07

Символ: Опасность

Содержит: портландцемент, Cr (VI) < 2ppm, формиат кальция.

Указания по безопасности: **H315** Оказывает раздражающее воздействие на кожу. **H318** Вызывает серьёзные повреждения глаз. **H317** Может вызывать аллергическую кожную реакцию. **H335** Может вызывать раздражение дыхательных путей.

Меры предосторожности: **P102** Хранить в местах, недоступных для детей. **P261** Избегать вдыхания пыли. **P280** Пользоваться защитными перчатками/защитной одеждой/средствами защиты глаз/лица. **P302+P352** ПРИ ПОПАДАНИИ НА КОЖУ: Промыть большим количеством воды. **P305+P351+P338** ПРИ ПОПАДАНИИ В ГЛАЗА: Осторожно промывать глаза водой в течение нескольких минут. Снять контактные линзы, если Вы пользуетесь ими и если это легко сделать. Продолжить промывание глаз. **P310** Немедленно обратиться в ТОКСИКОЛОГИЧЕСКИЙ ЦЕНТР. **P332+P313** При раздражении кожи: Обратиться к врачу.

Специальные указания: отсутствуют.

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