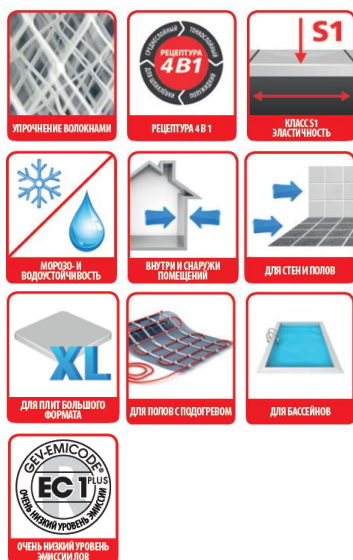


№ кат.

400e

Многофункциональная, высокоэластичная, деформируемая клеевая растворная смесь S1



Многофункциональная (4 консистенции), обогащенная сконцентрированной добавкой волокон и синтетических материалов, высокоэластичная клеевая растворная смесь (класс деформации S1) для приклеивания керамических плиток и плит, мозаики и крупноформатного керамогранита, стойкого к деформациям, а также нечувствительного к прокрашиванию натурального камня. Многофункциональное применение: раствор тонкослойной, среднеслойной, полужидкой, пластичной консистенции - для шпаклевания и выравнивания неровностей на небольших поверхностях до 20 мм толщины слоя.

Для внутренних и наружных работ, в мокрых и влажных помещениях, для приклеивания облицовок на полах и стенах с подогревом, на террасах и балконах. Широко применяется также для приклеивания облицовок в плавательных бассейнах.

Раствор полужидкой консистенции идеально подходит для приклеивания облицовочной плитки на полах, обеспечивая полное заполнения пространства под плиткой.

Инновационная рецептура Sopro № 1 - «4 в 1» использует новейшие достижения в сфере технологии производства клеевых растворных смесей. Уникальная комбинация высококачественного цемента, кварцевой крошки наивысшей чистоты и старательно подобранной грануляции в сочетании с добавкой синтетических материалов создаёт раствор с высокими адгезионными свойствами, обеспечивающими прочность сцепления с поверхностью.

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

- Многофункциональное применение: тонкослойный, среднеслойный, полужидкий раствор - для шпаклевания небольших поверхностей, до 20 мм толщины слоя*.
- Также для укладки плит большого формата.
- Соответствует требованиям C2 TE S1 согласно стандарту PN-EN 12004
- Соответствует требованиям, предъявляемым к эластичным растворным смесям «Flexmörtel».
- Высокая стабильность благодаря армированию волокном.
- Высокая производительность
- Легкая в нанесении
- Пластичная консистенция
- Для шпаклевания неровных поверхностей стен и полов
- Поперечная деформация S1 $\geq 2,5$ мм.
- Лицензия EMI CODE[®] согласно GEV: EC1^{PLUS} R очень низкий уровень эмиссии^{PLUS}
- Внутри и снаружи помещений.

CE

Применение	Для керамической, керамогранитной плитки, мозаики и нечувствительной к прокрашиванию облицовке из натурального камня и бетонных плит. Для применения в жилых, промышленных, сервисных объектах, во влажных и мокрых помещениях, в бассейнах, операционных, коридорах, а также на балконах, террасах, фундаментах. Для шпаклевания и выравнивания неровностей на небольших поверхностях до 20 мм толщины слоя (в случае сухой застройки и стяжек из литого асфальта макс. до 5 мм).
Рекомендуется для оснований	Бетон, легкий бетон (мин. 3-месячный); цементные, ангидридные стяжки, из литого асфальта (в помещениях), сухие бесшовные полы; полы и стены с подогревом (цементные, ангидридные стяжки, цементные штукатурки); существующие прочные керамические облицовки, из натурального камня, террасцо или бетонных плит; гипсовые, гипсокартонные, гипсоволокнистые плиты; стенная кладка с ровными полными швами (за исключением смешанной кладки); штукатурки из штукатурных и кладочных растворов; цементная, цементно-известковая, гипсовая штукатурка, плиты из твердой пенки. Подплиточные гидроизоляции, выполненные из Sopro FDF 525, Sopro TDS 823, Sopro DSF [®] 423/523, Sopro AEB [®] , или Sopro PU-FD
Пропорции смешивания:	Тонкослойный раствор 7,8-8,8 л. воды : 22,5 кг Sopro №. 1 400 extra 1,75-1,95 л. воды : 5 кг Sopro №. 1 400 extra Среднеслойный раствор: 7,6-8,1 л. воды : 22,5 кг Sopro №. 1 400 extra 1,7-1,8 л. воды : 5 кг Sopro №. 1 400 extra Раствор полужидкой консистенции 9,2-9,7 л. воды : 22,5 кг Sopro №. 1 400 extra 2,05-2,15 л. воды : 5 кг Sopro №. 1 400 extra Шпаклёвочная масса: 7,4-7,9 л. воды : 22,5 кг Sopro №. 1 400 extra 1,65-1,75 л. воды : 5 кг Sopro №. 1 400 extra
Время созревания	3-5 минут
Время пригодности к применению	В течении 4 часов; отвердевший раствор нельзя разбавлять водой или смешивать со свежим раствором для повторного использования.
Время открытого высыхания	≥ 30 минут
Возможность хождения/затирки межплиточных швов	Спустя 12 часов или после затвердения раствора; в основании и облицовке необходимо предусмотреть и выполнить дилатацию в соответствии с рекомендациями для конкретного случая.

*) для сухой застройки и стяжек из литого асфальта макс. до 5 мм

Возможность нагрузки	Спустя 3 дня; объекты сферы услуг - спустя 14 дней, мокрые помещения с высокой нагрузкой водой - спустя 7 дней, подводные пространства - спустя 21 день, полы и стены с подогревом - спустя 14 дней.
Температура применения	В диапазоне от +5°C до максимум +30°C (основание, материал, воздух). В холодное время года снаружи помещений рекомендуется использовать быстросхватывающиеся клеевые растворы Sopro.
Расход	Около 1,0 кг/м ² на 1 мм толщины слоя.
Хранение	В закрытых, оригинальных упаковках, в сухом месте, на поддонах, 12 месяцев с даты производства.
Качество	Высокое качество продукта подтверждается исследованиями каждой произведенной партии.
Упаковка	Мешок 22,5 кг, мешок 5 кг
Подготовка основания	<p>Основания должны быть сухими, прочными, несущими, устойчивыми к деформациям и лишёнными слоёв, уменьшающих сцепление (адгезию). Трещины, возникающие в стяжке, склеить (сшить скобами) смолой Sopro GH 564.</p> <p>Значительные неровности выравнять с помощью Sopro RAM 3®, Sopro AMT 468 или Sopro RS 462, а пол в помещениях - Sopro FS 15 plus или Sopro FLOOR WS 3.50.</p> <p>Цементные стяжки необходимо сезонировать не менее 28 дней и они должны быть сухими. Стяжки, выполненные с применением быстросхватывающихся смесей, например, Sopro Rapidur® B5 готовы к укладке плитки через 3 дня. Ангидритовые стяжки должны иметь влажность ≤ 0,5% веса и быть соответственно отшлифованными, очищенными и загрунтованными. Стяжки из литого асфальта необходимо подвергнуть пескоструйной обработке.</p> <p>Обогреваемые цементные и ангидритовые стяжки перед укладкой должны пройти процедуру предварительного прогревания. Остаточная влажность для цементных стяжек не должна превышать 2,0 % веса, для ангидритовых стяжек - 0,3 %.</p> <p>Гипсовые штукатурки должны быть однослойными и сухими, их нельзя шлифовать и выглаживать войлоком.</p> <p>Соблюдать указания, рекомендации, отраслевые стандарты и общепринятые правила строительной техники.</p>
Грунтование	<p>Sopro GD 749: цементные стяжки, ангидритовые стяжки в случае облицовки плитами площадью до 0,2м², сухие стяжки; строительные гипсовые стеновые плиты, гипсокартонные плиты/места их соединений и шпаклевки, гипсоволоконные плиты, гипсовая штукатурка; пористый бетон с высокой или неоднородной впитывающей способностью (в помещениях); цементная и цементно-известковая штукатурка; штукатурка, сделанная из штукатурных и кладочных вяжущих веществ, стена с полными швами.</p> <p>Sopro HPS 673: гладкие основания, с закрытыми порами, например, существующие облицовки из керамической плитки, террасцо, плиты из натурального камня и бетона; остатки клея для ковровых покрытий, плиток ПВХ или паркета.</p> <p>Sopro MGR 637/Sopro EPG 522 с посыпкой из кварцевого песка Sopro QS 511: ангидритовые стяжки при укладке плит площадью более 0,2 м².</p> <p>Без грунтования: бетон, лёгкий бетон, плиты из твёрдой пенки, прочные, равномерно впитывающие минеральные основания.</p>
Способ применения	<p>В чистую емкость налить воду и механически перемешать со смесью Sopro №1 400 extra до получения однородной массы нужной консистенции, без комков.</p> <p>Для получения нужной консистенции требуются такие количества воды:</p> <p>тонкослойный раствор 7,8-8,8 л. воды : 22,5 кг Sopro №. 1 400 extra 1,75-1,95 л. воды : 5 кг Sopro №. 1 400 extra</p> <p>среднеслойный раствор: 7,6-8,1 л воды: 22,5 кг Sopro №. 1 400 extra 1,7-1,8 л. воды : 5 кг Sopro №. 1 400 extra</p> <p>раствор полужидкой консистенции: 9,2-9,7 л воды: 22,5 кг Sopro No.1 400 extra 2,05-2,15 л воды : 5 кг Sopro №. 1 400 extra</p> <p>шпаклёвочная масса: 7,4-7,9 л воды: 22,5 кг Sopro №. 1 400 extra 1,65-1,75 л воды: 5 кг Sopro №. 1 400 extra</p> <p>По прошествии времени созревания, ок.3 - 5 мин., раствор снова тщательно перемешать.</p> <p>Нанести контактный слой, сильно втирая тонкий слой клея гладкой стороной гребенчатого шпателя, затем сделать гребенчатый слой шпателем с шириной зубьев соответственно подобранных к размерам укладываемых плит (угол наклона инструмента по отношению к основанию 45° – 60°). Наносить только такое количество раствора, на котором можно будет уложить плитки в течение времени открытого высыхания (ок. 30 мин.) Приклеиваемые плитки сначала приложить к краям ранее уложенных плиток и прижать к гребенчатому слою, затем слегка отодвинуть, для равномерного распределения клея и окончательно уложить в нужном месте.</p> <p>Межплиточные пространства очистить от остатков клеевого раствора до его окончательным затвердения, а всю поверхность облицовки тщательно вымыть.</p> <p>Неровности основания или создаваемые уклоны могут быть сделаны слоем толщиной до 20 мм (в случае сухой застройки - макс. до 5 мм).</p>
Временные параметры	Указанные временные режимы действительны при температуре +23°C и относительной влажности воздуха на уровне 50%. Более высокие
Инструменты	Механический смеситель с мешалкой для клеевого раствора, кельма, зубчатый шпатель с соответствующим размером зубьев. Очистка инструмента: водой, непосредственно после завершения работы.
Сертификаты	<p>Технический университет (TUM), Мюнхен:</p> <ul style="list-style-type: none"> классификация C2 TE S1 в соответствии со стандартом PN-EN 12004 <p>MPA Dresden GmbH, Фрайберг: исследование реакции на огонь:</p> <ul style="list-style-type: none"> класс A1/A1_f

Лицензия:	EMICODE® согласно GEV: EC1PLUS R очень низкий уровень эмиссии PLUS
Указания по технике безопасности и гигиене труда	<p>Маркировка в соответствии с Распоряжением WE № 1272/2008 (Распоряжение CLP - по классификации, маркировке и упаковке веществ и смесей)</p> <p>GHS05, GHS07</p> <p>Символ: Опасность</p> <p>Содержит: Портландцемент, Cr (VI) < 2ppm Формиат кальция.</p> <p>Указания по безопасности: H315 Оказывает раздражающее воздействие на кожу. H318 Вызывает серьезные повреждения глаз. H317 Может вызывать аллергическую кожную реакцию. H335 Может вызывать раздражение дыхательных путей.</p> <p>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.</p> <p>Специальные указания: отсутствуют.</p> <p>Специальные постановления согласно Приложению XVII Распоряжения REACH и очередных обновлений: отсутствуют.</p>