

Номер
по каталогу

996

Sopro's No.1 weiss Flexkleber

Белый, цементный высокоэластичный клеевой раствор для укладки керамической плитки и натурального камня.



- классификация C 2 TE согл. DIN EN 12004 и S1 согл. DIN EN 12002
- рекомендуется для стеклянной мозаики
- для бассейнов
- хорошая удобообрабатываемость
- высокая устойчивость к сползанию
- увеличенное открытое время
- для внутренних и наружных работ



Применение

Для керамической плитки, керамогранита, клинкерной плитки, плитки из натурального и искусственного камня. Особенно рекомендуется для стеклянной мозаики. Для особенно чувствительного к прокрашиванию натурального камня, например: кристаллического мрамора (Каррара, Бианко, Тассос и т.п.) рекомендуется применять клей Sopro MFK 446. В плавательных бассейнах, операционных, для эвакуационных путей, на фасадах, балконах и патио. При укладке мозаики Sopro №1(996) может использоваться и для затирания швов*.

Основания

Бетон и лёгкий бетон мин. 3 мес. выдержки; цементные стяжки; стяжки на основе сульфата кальция (ангидритовые и самонивелирующиеся ангидритовые); асфальтовые стяжки; системы подогреваемых полов (цементные стяжки и стяжки на основе сульфата кальция); прочная облицовка из керамики, натурального камня, терраццо или искусственного камня; ГКЛ и ГВЛ; каменная кладка с заполненными швами (за исключением смешанной кладки); цемент для кладочных растворов; цементная штукатурка; известково-цементная штукатурка; гипсовая штукатурка; жесткий пенопласт. Гидроизоляционные покрытия Sopro FDF, Sopro DSF 523, Sopro DSF 623.

Пропорции смешивания

8,5-9,0 л воды на 25 кг Sopro №1(996); 1,7-1,8 л воды на 5 кг Sopro №1(996)

Толщина слоя

Макс. 5 мм

Время созревания

3-5 мин

Время пригодности к употреблению

ок. 4 часов, застывший раствор нельзя вторично разбавлять с водой или добавлять в свежий раствор

Время открытого применения

Около 30 мин

Возможность хождения/затирки швов

Примерно через 24 ч., на полах следует запроектировать дилатационные швы

Полные нагрузки

По истечении 3 дней, в бассейнах – через 28 дней

Временные параметры

Указанные параметры имеют применение при нормальной температуре около +23°C и влажности воздуха на уровне 50%, более высокие параметры сокращают, а более низкие удлиняют временные режимы

Температура применения

от +5°C до +30°C (основание, воздух, материал)

Расход

ок. 1,1 кг/м² на миллиметр толщины слоя

Инструмент

Винтовая мешалка, зубчатая кельма (размер зуба до 12 мм), плоский шпатель. Вымыть инструмент водой сразу после использования.

Срок хранения

12 месяцев, в сухом месте на поддонах и в оригинальной упаковке

Упаковка

Мешок 25 кг, 5 кг

* Поверхность шва будет немного грубее и темнее по сравнению с белыми затирочными растворами Sopro!

Свойства

Высокоэластичный белый клеевой раствор, превосходная адгезия, высокая устойчивость к сползанию и водоудерживающая способность, водостойкость и стойкость к циклам замораживания-оттаивания, высокая укрывистость и увеличенное открытое время.

Сетчатая основа стеклянной мозаики должна быть пригодной для укладки на цементный клеевой раствор. Информацию по влагоемкости и щелочестойкости сетчатой основы должен предоставлять производитель мозаики.

Подготовка основания

Основание должно быть чистым, крепким, стабильным, со стойкой поверхностью, без веществ, уменьшающих адгезивные свойства. Трещины должны быть закрыты смолой Sopro GH 564.

Неровности должны быть выровнены шпатлевкой Sopro RS 462, быстротвердеющей шпатлевкой Sopro SP 770 или шпатлевкой с трассом Sopro AMT 468. Полы должны быть выровнены самовыравнивающимися составами Sopro FS 15 plus, Sopro FS 30 maxi, Sopro AFS 561 или Sopro FAS 551.

Цементные стяжки должны быть сухие и 28 дневной давности. Стяжки, сделанные с применением Sopro Rapidur® B1, готовы к нанесению облицовки уже по истечении 12 ч. Стяжки на основе сульфата кальция (ангидритовые стяжки) должны иметь влажность <0,5% по весу и быть пропылесосены и загрунтованы. Асфальтовые стяжки должны быть посыпаны песком.

Подогреваемые цементные и ангидритовые стяжки должны быть прогреты для обеспечения необходимого уровня влажности: для цементных стяжек ≤2,0%, для ангидритовых стяжек ≤0,3%.

Обычные цементные стяжки готовы к облицовке по достижении уровня влажности ≤3,0%.

Гипсовая штукатурка должна быть сухой, однослойной и нешлифованной.

Следует соблюдать общепринятые нормы, рекомендации и строительные правила.

Грунтовки

Sopro GD 749: стяжки на основе сульфата кальция, ГКЛ, ГВЛ, гипсовая штукатурка, пенобетон, известково-цементная штукатурка, кладочный раствор, кирпичная кладка с заполненными швами.

Sopro HPS 673: гладкие, с закрытыми порами основания, например старая плиточная облицовка, террасцо, натуральный и искусственный камень, остатки клея для ПВХ покрытий.

Без грунтовки: бетон, легкий бетон, пенопласт, прочные и равномерно впитывающие минеральные основания.

Способ применения

Залить 8,5-9,0 л воды в чистый контейнер для смешивания, засыпать сухую смесь Sopro №1(996) и тщательно перемешать до получения однородной массы без комков. Через 3-5 минут повторно перемешать.

Сильно прижимая, нанести на основание контактный слой, затем зубчатым краем кельмы - гребенчатый слой (кельму вести под углом 45°-60°). Не наносить на основание больше раствора, чем можно использовать за время открытого применения (около 30 минут). Плитки накладывать на раствор, затем, легко надавливая, передвигать в нужное место. Перед отверждением раствора очистить сетку швов и облицовку.

Подводные и постоянно мокрые поверхности

При укладке керамической плитки, мозаики и стеклянной мозаики в подводных зонах или на постоянно мокрых поверхностях (общественные душевые, бани, парные и т.п.) в воду для смешивания необходимо добавлять 10% дисперсии Sopro FD 447 (2,5 л дисперсии на 25 кг Sopro №1(996) или 0,5 л на 5 кг Sopro №1(996)). Количество воды для смешивания должно быть уменьшено и составлять 6,0-6,5 л на 25 кг Sopro №1(996) и 1,2-1,3 л на 5 кг Sopro №1(996).

Указания по безопасности

Содержит цемент. Вступает в щелочную реакцию с влагой/водой.

Xi –раздражающий

Указания на опасность:

R 37/38 Раздражающе воздействует на органы дыхания и кожу

R 41 Риск серьезного повреждения глаз

Рекомендации по безопасности:

S 2 Беречь от детей

S 22 Не вдыхать пыль

S 24/25 Избегать попадания в глаза и на кожу

S 26 В случае загрязнения глаз – промыть чистой водой и проконсультироваться с врачом

S 37/39 Использовать защитную одежду и перчатки

S 46 При попадании в пищевод, обратиться к врачу, показав ему упаковку или этикетку

	Sopro Bauchemie GmbH Biebricher Straße 74 · 65203 Wiesbaden (Germany)
Дата производства указана на упаковке DIN EN 12004 Улучшенный цементный раствор для укладки на стены и полы, для внутренних и наружных работ	
Адгезия при н.у.	≥1 МПа
Адгезия во влагонасыщенном состоянии	≥1 МПа
Адгезия после нагрева	≥1 МПа
Адгезия после циклов замораживания-оттаивания	≥1 МПа

Данные, содержащиеся в этой информации, являются описанием продукта. Это общие указания, основанные на нашем опыте и исследованиях, и не относятся к конкретным применениям. Стремление к постоянному развитию и улучшению продуктов может привести к изменению параметров без предварительного информирования. Эти данные не могут быть основанием для каких-либо притязаний. В случае необходимости просим обращаться в наш отдел технических консультаций.