

№ по кат. 455
Sopro 455
Flisenfest weiss

Белый эластичный клеевой раствор

Белый, эластичный тонкослойный клеевой раствор для укладки и крепления светлой облицовки из натурального камня, напольных и настенных керамических плиток и стеклянной мозаики.

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

- классификация C2 TE согл. PN-EN 12004
- белый
- удобообрабатываемый
- высокая стабильность
- продолжительное время открытого высыхания
- для стен и полов
- для использования внутри и снаружи

Применение	Для следующих видов облицовки: чувствительный к прокрашиванию натуральный камень, стеклянная мозаика, керамические плитки, каменно-керамические изделия, гресс, тёсанные плитки, клинкерные плитки, бетонные плиты. Жилые, промышленные и общественные помещения, полы с подогревом, коммуникационные пути, влажные и мокрые помещения. Для стекломозаики в подводной зоне применять Sopro No.1 996 или Sopro No.1 997 с добавкой дисперсии Sopro FD 447
Основание	бетон, лёгкий бетон, (мин. 3 месячной выдержки) ячеистый бетон (внутри); цементная стяжка, ангидритная стяжка, сухая стяжка, полы с подогревом (цементная и ангидритная стяжка), старая керамическая облицовка, облицовка из натурального камня, мозаичного бетона или бетонных плит, гипсовые и гипсокартонные плиты, гипсово-волоконные плиты, стенная кладка с полными, ровными швами (за исключением смешанной кладки), цементная, известково-цементная и гипсовая штукатурка. Альтернативные гидроизоляции Sopro FDF 525, Sopro DSF 423/523 или Sopro TDS 823
Пропорции смешивания	7,75-8,25 л. воды на 25 кг сухого порошка Sopro FF 455
Толщина слоя	Макс. 5 мм застывшего раствора
Время созревания	3-5 минут
Время пригодности к употреблению	ок. 3 - 4 ч., застывший раствор нельзя вторично размешивать с водой или добавлять в свежий раствор
Время открытого высыхания	Ок. 30 мин.
Возможность вхождения\расшивки швов	спустя ок. 24 ч., или после отвердения раствора, следует запроектировать и сделать деформационные швы
Возможность нагрузок	спустя ок. 3 дня, общественные объекты и полы с подогревом - спустя ок. 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), в холодное время года рекомендуется применение быстровяжущего тонкослойного раствора Sopro
Расход	ок. 1,2 кг/м ² на 1 миллиметр толщины слоя
Инструменты	винтовая мешалка, зубчатая кельма с соответствующим размером зубов, до 12 мм
Очистка инструментов	водой сразу после окончания работы
Складирование	В закрытой, оригинальной упаковке, на поддонах в сухом помещении, 18 месяцев с даты производства
Упаковка	мешок 25 кг
Свойства	Очень хорошая контактная адгезия, стабильность, продолжительное время открытого высыхания, высокая способность аккумуляции воды, водостойкость, устойчивость на замерзание и отмерзание, высокая удобообрабатываемость и производительность.
подготовка основания	<p>Основание должно быть чистым, крепким, несущим, устойчивым на деформацию, без веществ уменьшающих адгезивные свойства. Трещины должны быть закрыты смолой Sopro GH 564. Неровности основания должны быть выровнены с помощью Sopro AMT 468, Sopro RAM 3, Sopro RS 462, а полы внутри Sopro NSM 550, Sopro FS 45.</p> <p>Цементные стяжки должны быть сухие и 28 дневной давности.</p> <p>Стяжки сделаны с применением Sopro Rapidur® B1 готовы к нанесению облицовки уже по истечении 12 ч.</p> <p>Ангидритные стяжки должны иметь влажность ≤0,5% по весу и быть шлифованными, очищенными от пыли и загрунтованными.</p> <p>Подогреваемые стяжки перед началом укладки должны быть в соответствии со стандартами прогреды и должны показывать влажность на уровне: цементные ≤2,0% по весу, ангидритные ≤0,3% по весу.</p> <p>Гипсовые штукатурки должны быть сухими, однослойными и не должны быть выглаженными, а гладким надо придать шероховатость.</p> <p>Следует соблюдать общепринятые нормы и рекомендации и строительные правила.</p>
Грунтовки	<p>Sopro GD 749</p> <p>Бетон, цементная стяжка, ангидритная стяжка (при укладке плит размером до 60 см и площадью до 0,2 м²), сухая стяжка, настенные гипсовые плиты, гипсокартонные плиты, гипсово-войлочные плиты, гипсовая штукатурка, ячеистый бетон с высокой или неравномерной влагопоглощаемостью (внутри), цементная и цементно-известковая штукатурка, кладка с полным швом;</p>

	<p>Sopro HPS 673 гладкие основания с закрытыми порами, старая облицовка из керамической плитки, мозаичного бетона, плит из натурального камня и бетона, основания с остатками клея для ковровых покрытий и ПВХ;</p> <p>Sopro EPG 522 с посыпкой кварцевого песка Sopro QS 511: ангидритная стяжка при укладке плит размером более 60 см и площадью более 0,2 м².</p>
Способ применения	<p>В чистую емкость влить 7,75-8,25 л. воды на 25 кг сухого порошка Sopro FF 455 и размешать механически до получения однородной массы, без комков. По истечении ок. 3-5 минут созревания – раствор вторично тщательно перемешать.</p> <p>Гладким краем зубчатой кельмы, сильно прижимая, нанести на основание контактный слой, затем зубчатым краем кельмы гребенчатый слой (кельму вести под углом 45°-60°). Не приготавливать однократно больше раствора, чем можно использовать за время открытого высыхания (ок. 30 мин.). Укладку плиток проводить до момента появления на слое раствора сгустевшей плёнки. Плитки накладывать на раствор, затем легко надавливая передвигать в нужное место. Перед отверждением раствора очистить сетку швов и облицовку.</p>
Сертификаты	<p>Технический Университет (TUM), Мюнхен: Классификация C2 TE согл. норме PN-EN 12004</p> <p>MPA Дрезден GmbH, Фрейберг: исследование реакции на огонь: класс A1/A1fl</p> <p>Государственный Институт Гигиены, Варшава: Гигиензаключение НК/В/1757/01/2008- предназначенный для применения в жилых и общественных помещениях Гигиензаклучение НК/В/0912/01/2012 – предназначенный для применения в плавательных бассейнах в системе Sopro</p>
Указания по безопасности	<p>Продукт содержит цемент портландский. Xi –раздражающий Продукт может воздействовать раздражающе на кожу Указания на опасность: R 37\38 раздражающе воздействует на дыхательные пути и кожу R 41 раздражающе воздействует на глаза R 43 может воздействовать раздражающе на кожу Рекомендации по безопасности: S 2 беречь от детей S 22 не вдыхать пыль S 24\25 избегать контакта с кожей и глазами S 26 в случае загрязнения глаз – промыть чистой водой и проконсультироваться с врачом S 36\37\39 использовать защитную одежду, защитные перчатки и очки или защиту лица S 46 в случае проглатывания немедленно обратиться к</p>

	<p>врачу и показать упаковку или этикетку</p> <p>Другие: продукт вступает в щёлочную 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>
--	---

Sopro Polska Sp. z o.o.

Ul. Poleczki 23 F
02-822 Warszawa

CE 1211 0767

PN-EN 12004

Улучшенный цементный клей для крепления настенной и напольной плитки в помещениях и снаружи.

Реакция на огонь	класс A1/A1fl
Прочность соединения в виде начальной адгезии	$\geq 1,0 \text{ Н/мм}^2$
Адгезия в условиях погружения в воде	$\geq 1,0 \text{ Н/мм}^2$
Адгезия после термического воздействия	$\geq 1,0 \text{ Н/мм}^2$
Адгезия после циклов заморзания и отмораживания	$\geq 1,0 \text{ Н/мм}^2$
Выпуск опасных веществ	– смотри Карту безопасности

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.