

№ по кат. 423
Sopro DSF 423
Dichtschlämme Flex 2-K

Эластичный двухкомпонентный уплотняющий раствор

Двухкомпонентный, эластичный, цементный, уплотняющий раствор для производства эластичных покрытий не пропускающих воды и покрывающих трещины.

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

Обладает свидетельствами исследований немецкого строительного надзора (abP) для поверхностей с повышенной нагрузкой водой класса А и В (надзор регулируемых зон применения) и поверхностей с умеренной нагрузкой водой класса А0 и В0 (надзор нерегулируемых зон применения), согласно инструкции Немецкого Союза Строительных Ремесел (ZDB) «Указания для производства альтернативных гидроизоляции под керамической облицовкой в интерьерах и снаружи».

- Особенно рекомендуется применять на балконах и террасах
- Уже по истечении 2-2,5 ч. покрытие становится устойчивым на воздействие дождя
- Во влажных и мокрых помещениях
- В плавательных бассейнах
- Укрепленный волокнами
- Пропускает водяной пар
- Нанесение валиком, мастерком, кистью
- Нанесение методом набрызгивания
- На стены и полы
- В интерьерах и снаружи

Применение	Альтернативная гидроизоляция балконов, террас, душев, помещений для стирки, туалетов, бассейнов – перед финальным покрытием керамическими и каменными плитками. Для обновления старой, несущей и прочной керамической облицовки на балконах и террасах. В качестве внутреннего уплотнения резервуаров хозяйственной воды глубиной до 6 м. Для производства эластичных, покрывающих трещины уплотнений, защищающих от влаги и воды поверхности строительных элементов и построек.
Основание	Минеральные основания из бетона, лёгкого бетона, ячеистого бетона, цементная штукатурка, известково-цементная штукатурка, гипсокартонные плиты и плиты из волокнистого гипса, стенная кладка с ровными, полными швами (за исключением смешанной кладки), цементные и ангидритовые стяжки, сухие стяжки, старые керамические покрытия;

Пропорции смешивания	24 кг порошкового компонента А : 8 кг жидкого компонента В, соответственно 3:1 по весу
Толщина слоёв/расход	Толщина сухого слоя согласно указаниям немецких строительных законов для класса нагрузки водой А и В: Минимум 2 слоя = 2х 1,0 мм (2х1,2 мм свежего слоя), 1,2 мм толщины свежего соля соответствует 1 мм толщины сухого слоя Расход: ок. 1,5 кг/м ² порошкового компонента А и ок. 0,5 кг/м ² жидкого компонента В на каждый миллиметр сухого слоя.
Время использования	60 мин. Засохшего раствора не разбавлять вторично водой и не добавлять в свежий раствор
Время высыхания \ Устойчивость на дождь	Ок. 2-2,5 на слой
Температура применения	от +8°C до +35°C (основание, воздух, материал)
Возможность вхождения	Спустя 4-6 часов
Возможность нагрузок	Спустя ок. 5 дней
Складирование	В закрытой, оригинальной упаковке, в сухих помещениях, в температуре мин. +5°C, на поддонах: компонент А (порошковый): 12 месяцев с даты производства компонент В (жидкий): 24 месяца с даты производства
Упаковка	порошковый компонент А - мешок 24 кг, жидкий компонент В – канистра 8 кг
Свойства	Sopro DSF 423 это двухкомпонентный, цементный уплотняющий раствор для производства эластичных покрытий, покрывающих трещины и защищающих от влаги. Sopro DSF 423 сохраняет эластичность и способность покрывать трещины $\geq 0,75$ мм в низкой температуре -5°C.
Подготовка основания	Основания должны быть несущими, неподатливыми на деформации, без трещин и веществ уменьшающих адгезионную способность (нпр. пыль, масло, воск, антиадгезивные средства, выцветы, сварочные материалы, остатки красок, лаков, клеев). Острые грани основания следует закруглить до радиуса 4 см. Покрытие можно наносить только на основания не подвергающиеся деформациям. Трещины основания следует сначала заполнить смолой Sopro GH 564 . В местах перехода труб и проводок сквозь стены и полы, а также при стоках воды необходимо применить системные заплаты Sopro. В углы и деформационные швы следует клеить уплотнительную ленту Sopro DBF 638, а также системные уплотнительные уголки Sopro. Для водонепроницаемого соединения лент и уголков

	Sopro внахлест рекомендуем Sopro DSF 423.
Грунтовка основания	<p>Sopro GD 749 цементная стяжка, ангидритовая стяжка, сухая стяжка, настенные гипсовые плиты, гипсокартонные плиты (вертикальные швы и шпаклевочные покрытия), гипсово-войлочные плиты, гипсовая штукатурка, ячеистый бетон с высокой или неравномерной влагопоглощаемостью (в помещениях), цементная и цементно-известковая штукатурка, штукатурочное и кладочное вяжущее, кладка с полным швом. В случае гипсовых оснований загрунтованных Sopro GD 749 необходимо соблюдать время испарения (12 часов).</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; Просим ознакомиться с техническими картами тех продуктов.</p>
Способ применения	<p>В чистый сосуд влить ок. 2/3 жидкого компонента В и механически вымесить со всем количеством порошкового компонента А до получения однородной массы. Затем добавлять остальную часть компонента В и смешивать до получения однородной, удобной для работы консистенции.</p> <p>Раствор следует наносить на матого- влажное или загрунтованное основание в двух этапах (толщина каждого свежего слоя 1,2 мм) методом: покраски, шпаклевания или набрызгивания.</p> <p>Чтобы получить консистенцию препарата удобную для накладывания валиком – на 8 кг жидкого компонента можно добавить макс. 0,5-0,75 л чистой воды.</p> <p>Второй слой препарата можно накладывать после вступительного отвердения первого слоя до степени позволяющей наступать на основание без повреждения покрытия. Перед накладыванием второго слоя, следует осмотреть покрытие для обнаружения мест требующих особенно тщательной вторичной обработки.</p> <p>Толщина слоя по всей поверхности должна соответствовать планированным нагрузкам и не может нигде превышать 4 мм после высыхания. Особенно внимательно следует наносить раствор в углах, на краях и в проходах.</p> <p>Замечание: После уплотнения чаши бассейна пробу воды проводить не раньше чем спустя 5 дней. Свежий раствор в течение 24 часов следует защищать от</p>

	<p>прямого воздействия солнечных лучей, дождя или мороза.</p> <p>В подводных зонах следует обратить внимание на то, чтобы для уплотнения деформационных швов применять только сплошные уплотнительные ленты (избегать соединения кусков ленты).</p>
Инструменты	<p>Гладкая терка, зубчатая кельма, малярный валик, кисть, щетка, инструмент для нанесения покрытий распылением.</p> <p>Очистка инструментов: в свежем состоянии – водой, после отверждения остатков раствора – механически</p>
Временные параметры	<p>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.</p>
Сертификаты	<p>Технический Университет (TUM), Мюнхен: сертификат немецкого строительного надзора (abP) для жидких уплотняющих материалов под облицовку в системе с растворами Sopro FF 450, Sopro No.1 400, Sopro No.1 404, SoproDur HF 264, Sopro FKM XL, Sopro GD 749 и другими продуктами Sopro.</p> <p>Параметр водонепроницаемости продукт Sopro DSF 423 достигает по истечении 7 дней.</p> <p>Продукт отвечает требованиям по покрытию трещин, согласно норме PN-EN 14891, также в низкой температуре (-5°C)</p>
Указания по безопасности	<p>Компонент А</p> <p>Предупредительные знаки: Xi –продукт раздражающий</p> <p>Продукт содержит: цемент портландский.</p> <p>Указания на опасность: R 37/38 вызывает раздражение органов дыхания и кожи R 41 риск серьезного повреждения глаз</p> <p>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 попадания в глаза – немедленно промыть глаза большим количеством воды и проконсультироваться с врачом S 37/39 использовать защитные перчатки и очки или защиту лица S 46 при проглатывании немедленно обратиться за медицинской помощью и показать упаковку или этикетку</p> <p>Другие: Низкое содержание хроматов согласно Распоряжению (WE) Nr 1907/2006, приложение XVII</p>

	<p>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>Компонент В</p> <p>Предупредительные знаки: отсутствуют</p> <p>Опасные компоненты: отсутствуют</p> <p>Указания на опасность: отсутствуют</p> <p>Рекомендации по безопасности:</p> <p>S 2 беречь от детей</p> <p>Другие:</p> <p>Лист безопасности доступный по требованию пользователя ведущего профессиональную деятельность.</p>
--	--

Sopro Bauchemie GmbH
Biebricher Strasse 74 – 65203 Wiesbaden

CE 0767

14

CPR-DE3/0423.1.pol

EN 14891:2013

Sopro DSF 423

Модифицированный полимером цементный продукт не пропускающий воду, применяемый в жидком виде ((CM) под плитами и плитками, на стенах и полах, снаружи и в бассейновых чашах (с применением клеевых растворов C2 по EN 12004)

Начальная адгезия	$\geq 0,5 \text{ Н/мм}^2$
Адгезия в условиях погружения в воде	$\geq 0,5 \text{ Н/мм}^2$
Адгезия после термического воздействия	$\geq 0,5 \text{ Н/мм}^2$
Адгезия после воздействия известковой воды	$\geq 0,5 \text{ Н/мм}^2$
Адгезия после циклов заморзания и размораживания	$\geq 0,5 \text{ Н/мм}^2$
Водонепроницаемость	отсутствие проникновения
Способность покрывать трещины в нормализованных условиях	$\geq 0,75 \text{ мм}$
Выпуск опасных веществ – смотри Лист 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.

Актуальная версия технической карты, декларации характеристик качества, разработанной в соответствии с Распоряжением (UE) касающимся строительных изделий, а также листа безопасности продукта, разработанного в

соответствии с Распоряжением (WE) 1907\2006, находится на сайте
www.sopro.pl