

№ по кат. 525
Sopro FDF 525
 FlächenDicht flexibel

Гидроизоляция

Готовая к применению, однокомпонентная, высокоэластичная гидроизоляционная, жидкая уплотняющая масса.

- Гидроизоляция под плитки и плиты
- Для поверхностей с нагрузкой водой класса А (стена) согласно списку А (abP) строительных регуляции немецкого строительного надзора и класса А0 согласно инструкции немецкого Союза Строительных Ремесел (ZDB)
- Легко наносится валиком, мастерком, кистью или методом набрызгивания
- Годится для полов с подогревом
- Заполняет трещины
- Не содержит растворителей
- EMICODE® по GEV: EC1^{PLUS} очень низкая эмиссия
- Применяется в помещениях

Применение	Гидроизоляция под облицовку из керамики и натурального камня защищающая от воздействия воды и влаги в интерьерах, напр. в душах, ванных комнатах, санитарных помещениях, прачечных, кухнях и т.п. В местах находящимся постоянно под водой, напр. в бассейнах, следует применять раствор Sopro DSF 423\523 , Sopro TDS 823 или Sopro PU-FD . В случае воздействия химически агрессивной среды – следует применять полиуретановую гидроизоляцию Sopro PU-FD .
Основания	Цементная и известково-цементная штукатурка, высоко гидравлическая известь, гипсовая штукатурка, гипсокартонные плиты и плиты из волокнистого гипса, бетон и лёгкий бетон, ячеистый бетон, стенная кладка с полными швами, цементные, асфальтовые и ангидритовые стяжки, старые керамические облицовки. Полиэстровые плиты; старые, крепкие остатки клея для ковровых покрытий и покрытий ПВХ.
Температура применения	от +5°C до +30°C (основание, воздух, материал)
Толщина слоя	Толщина сухого слоя согласно указаниям немецких строительных законов для класса нагрузки водой А (стена): мин. 0,5 мм; 2 слоя= 2x0,25 мм (2x0,4 мм толщины свежего слоя)
Время высыхания	Первый слой: ок. 1,5-2,5 ч. Второй слой: 3,0-5,0 ч.
Цвет	Серый
Расход	Ок. 0,6 кг/м ² на слой (ок. 1,2 кг/м ² для двух слоев)
Складирование	В закрытой, оригинальной упаковке, 24 месяца с даты

	производства. Защищать от мороза.
Упаковка	Ведро 25 кг, 15 кг, 5 кг, 3 кг
Свойства	<p>Sopro FDF 525 это готовая к применению, высокоэластичная, заполняющая трещины, однокомпонентная жидкая уплотняющая масса, без растворителей, для защиты поверхностей стен и полов под плитками и облицовкой из натурального камня от воздействия воды без давления во влажных помещениях, напр. ванных, душевых, прачечных, санитарных помещениях.</p> <p>Годится для поверхностей с нагрузкой водой класса А (стена) согласно списку А (abP) строительных регуляции немецкого строительного надзора и класса А0 согласно инструкции немецкого Союза Строительных Ремесел (ZDB)</p>
Подготовка основания	<p>Основания должны быть сухими, несущими, неподатливыми на деформации, без трещин и веществ уменьшающих адгезионную способность (напр. пыль, масло, воск, антиадгезивные средства, выцветы, сварочные материалы, остатки красок, лаков, клеев) и без слоев шпаклевок содержащих гипс.</p> <p>Неровности должны быть выровнены шпаклевкой Sopro RAM 3, Sopro AMT 468, Sopro RS 462, полы должны быть выровнены Sopro NSM 550 или Sopro FS 45.</p> <p>Гипсовые штукатурки должны быть сухими, однослойными, соответствующей выдержки и не должны быть выглаженными, а гладким надо придать шероховатость.</p> <p>Ангидритовые стяжки следует шлифовать и очистить от пыли. Влажность необогреваемой стяжки должна составлять макс. 0,5 % по весу, влажность обогреваемой стяжки - макс. 0,3 % по весу.</p> <p>Бетонные основания должны созревать минимум 3 месяца. Цементные стяжки должны быть сухими ($\leq 2\%$ по весу) и 28 дневной давности.</p> <p>Стяжки сделаны с применением Sopro Rapidur® B5 готовы к укладке плиток по истечении 3 дней, когда показывают влажность на уровне: $\leq 2,0\%$ по весу.</p> <p>Деревянные материалы должны быть сухими, жесткими и вентилированными.</p> <p>Подогреваемые стяжки перед нанесением уплотняющей массы Sopro FDF 525 должны быть в соответствии со стандартами прогреты.</p>
Грунтовка	<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</p>

	<p>влагопоглощаемостью (в помещениях), цементная и цементно-известковая штукатурка, штукатурочное и кладочное вяжущее, 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. Просим ознакомиться с техническими картами тех продуктов.</p>
Способ применения	<p>Гидроизолирующую массу Sopro FDF 525 следует перед применением старательно вымешать. Сначала уплотнить места стыков стена-пол и стена-стена с помощью уплотнительной ленты Sopro DBF 638 и уплотнительных уголков Sopro EDE 018 и 019.</p> <p>На соединениях защищаемых поверхностей и элементов систем канализационной и водоснабжения закрепить настенные заплаты Sopro EDMB 081 или напольные заплаты Sopro EDMB 082.</p> <p>Для приклеивания заплат и уплотняющих лент применить Sopro FDF 525, тщательно покрывая массой основание на месте их закрепления и целую поверхность уплотняющих материалов.</p> <p>Затем нанести равномерный слой массы на поверхности подвергающиеся воздействию влаги. Покрытие должно быть сплошным на всей поверхности.</p> <p>После просушки первого слоя, по истечении 1,5-2,5 ч. нанести второй слой уплотнения.</p> <p>После полной просушки гидроизоляционного слоя можно приступить к укладке керамической облицовки на раствор Sopro No.1, Sopro FKM XL или облицовки из натурального камня на раствор Sopro No.1 996 или Sopro FKM Silver.</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>
Инструменты	<p>Малярный валик из шерсти, валик из губки, зубчатая тёрка-мастерок, тёрка для разглаживания.</p> <p>Очистка инструментов: чистой водой, сразу после работы.</p>
Сертификаты	<p>SFV.e.V. Гросбургведел: общий сертификат немецкого строительного надзора (abP) для жидких уплотняющих материалов под облицовку в системе с растворами Sopro No.1 400, грунтовкой Sopro GD 749 и другими продуктами Sopro.</p> <p>Технический Университет (TUM), Мюнхен: общий сертификат немецкого строительного надзора</p>

	(abP) для жидких уплотняющих материалов под облицовку в системе с растворами Sopro No.1 404, Sopro FKM XL, грунтовкой Sopro GD 749 и другими продуктами Sopro. Европейский технический сертификат: ETA – Nr 13/0155 согласно ETAG 022 Т.1; Реакция на огонь: класс E/E _{fl}
Лицензия	EMICODE® по GEV: EC1 PLUS очень низкая эмиссия
Указания по безопасности	Продукт не требует обозначения символами R для опасных продуктов, согласно Распоряжению (WE) nr 1272\2008. Беречь от детей. Другие: Специальные постановления соответствующие приложению XVII к распоряжению REACH: отсутствуют.

Sopro Bauchemie GmbH
Biebricher Strasse 74 – 65203 Wiesbaden

CE 0921 / 0527 0767

13

CPR-DE3/0525.1.pol

Sopro FDF 525

ETA-13/0155-ETAG 022 часть 1

Наборы водонепроницаемых настенных и напольных покрытий для влажных помещений. Наборы продуктов применяемых в жидком виде.

Реакция на огонь	класс E/E _{fl}
Пропускаемость водяного пара	s _d 72,0 м
Водонепроницаемость	водонепроницаемый
Способность покрывать трещины	0,75 мм
Адгезия	категория оценки 2: >0,5 Н\мм ²
Стойкость на истирание:	NPD
Способность покрывать соединения	водонепроницаемый
Плотность в местах соединений с элементами системы водоснабжения и канализации	водонепроницаемый
Прочность после термического старения	категория оценки 2: >0,5 Н\мм ²
Адгезия - способность покрывать трещины	>0,5 Н\мм ² - 0,75 мм
Адгезия после воздействия воды	категория оценки 2: >0,5 Н\мм ²
Адгезия после воздействия известковой воды	категория оценки 2: >0,5 Н\мм ²
Исправление	NPD
Толщина	0,41 мм
Нанесение	соответствующий
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