

# SANIFLEX (САНИФЛЕКС)

**Артикул № 20 5004**

12/14

## Жидкая гидроизоляционная мембрана под плитку и плиточные покрытия

**Свойства:**

 CERTIFIÉ **CSTB** CERTIFIED

- Готовая к применению
- Очень низкая эмиссия летучих органических соединений
- Безвредна для окружающей среды, так как не содержит растворителей
- Наносится кистью, валиком или шпателем
- Паропроницаемая
- Быстросохнущая
- Эластичная и водонепроницаемая

**Области применения:**

Бесстыковая и бесшовная гидроизоляция под плитку во влажных помещениях, в которых требуется водонепроницаемость, например, в ванных комнатах и кухнях в жилых сооружениях, в частных и общественных санитарно-технических помещениях. SANIFLEX пригоден для настенных поверхностей класса нагрузки А в соответствии с критериями испытаний Староительного надзора и класса нагрузки А0 согласно памятке ZDB „Гидроизоляционные покрытия в системе с укладкой плитки». Область сопряжения пол / стена следует усиливать гидроизоляционной лентой ASO-Dichtband-2000 или ASO-DB-Standard. SANIFLEX подходит для применения во внутренних помещениях согласно оценочной схеме AgBB (комитет по санитарно-эпидемиологической оценке строительной продукции), предписание французской организации VOC - Летучие Органические Составляющие. Обладает очень низкой эмиссией летучих органических соединений в соответствии с GEV-EMICODE, что, как правило, в рамках

системы экологической сертификации DGNB, LEED, BREEAM, HQE приводит к положительным оценкам.

**Технические характеристики:**

Основа:	Не содержащая растворителей полимерная дисперсия с карбонатным наполнителем
Упаковка:	Ёмкости 5 кг, 12 кг и 20 кг, материал желтого (охра) цвета для нанесения кельмой, кистью или валиком Ёмкость 20 кг, в сером цвете для нанесения кистью или валиком, артикул: 205004900
Цвет:	Охра и серый
Плотность:	1,4 г/см <sup>3</sup>
Жизнеспособность:	≈ 60 минут
Температура при работе с материалом / основания:	+5°C- +30°C
Класс пожароопасности согласно DIN EN 13501-1:	E
Перекрытие трещин согласно DIN 28052-6, 0,4 мм через 24 часа:	Испытание выдерживает
Sd-показатель:	≈ 2 м
Испытание:	Общий сертификат строительного надзора для жидких гидроизоляционных материалов, применяемых в системе с укладкой плитки, bautest Dresden GmbH P-2002-4-1023/03, испытание на уровень эмиссии в соответствии со схемой AgBB, методике тестирования GEV, французских и бельгийских предписаний VOC, протестирован CSTB (Avis Techniques 13/13-1197)

Расход материала / минимальная толщина сухого слоя: 1,2 кг/м<sup>2</sup>/ок. 0,5 мм толщины сухого слоя. Перерасход материала в случае неровных оснований не учтен.

Способность к восприятию нагрузки\*): В результате хождения примерно через 1 сутки, Укладка плитки примерно через 1 сутки

\*) при +20°C и 60% относительной влажности воздуха

Хранение: 15 месяцев, не замораживая, в оригинальной закрытой упаковке, вскрытую упаковку использовать короткие сроки.

Очистка инструментом: В свежем состоянии водой, засохший материал обработать растворителем (например, AQ-UAFIN-Reiniger) и зачистить

Составные части системы	Класс нагрузки
	A, A0
ASO-DB-Standard	X
ASO-Dichtband-2000	X
ASO-Dichtband-2000-S	X
ASO-Dichtband-2000-Ecken, (90°, внутренний угол/внешний)	X
ASO-Dichtband-2000-S-Ecken, (90°, внутренний угол/внешний)	X
ASO-Dichtband-2000-T-Stück, -Kreuzung	X
ASO-Dichtmanschette-Boden/-Wand	X
UNIFIX-S3	X
UNIFIX-2K	X
UNIFIX-2K/6	X
LIGHTFLEX	X
MONOFLEX-XL	X
ASODUR-EK98-Wand/-Boden	X
ASODUR-Design	X
SOLOFLEX	X
AK7P	X
CRISTALLIT-flex	X
SOLOFLEX-weiß, модифицированный	X
UNIFLEX-B	
CRISTALLIT-MULTI-flex	X
UNIFIX-S3-FAST	X

## Требования к обрабатываемым поверхностям:

Подходят все ровные и обладающие несущими способностями поверхности, подлежащие облицовке плиткой и подходящие для обустройства системной гидроизоляции в сочетании с плиточной облицовкой. Кроме того, основание должно соответствовать классу нагрузки (см. памятку ZDB[\*1]).

Основание должно обладать несущей способностью, быть достаточно ровным в соответствии с DIN 18202, не иметь сквозных трещин и субстанций, оказывающих негативное влияние на адгезию, таких как масло, краска, цементное молочко и незакрепленные частицы. Основание должно

Мы гарантируем качество наших материалов в рамках наших условий продажи и поставки. В случае возникновения каких-либо особых ситуаций на строительстве и, если они не содержатся в данном документе, к Вашим услугам наша техническая консультационная служба. По опубликовании новой редакции текста (изменения), данный документ теряет свою силу.

иметь однородную структуру и обладать в соответствии со своим видом качеством и прочностью. Для оснований, их подготовки и обработки определяющим является DIN 18157, часть 1. Необходимо произвести обследование трещин квалифицированным специалистом и при необходимости заделать с силовым замыканием, например, с помощью материала ASODUR-K900.

Штукатурки класса прочности CSI до CSIV в соответствии с DIN EN 998-1 должны обладать минимальной прочностью 2 N/mm<sup>2</sup> и быть пригодными для укладки плитки с соответствующим классом нагрузки.

Впитывающиеся и слегка запесоченные основания необходимо прогрунтовать материалами ASO-Unigrund-GE, ASO-Unigrund-S или ASO-Unigrund-K (соотношение для смешивания с водой 1:3). Следует исключить разницу по высоте (сильные неровности) в основании и доступ влаги со стороны основания.

Перед нанесением SANIFLEX неровности следует выровнять соответствующим образом. Такое выравнивание может быть выполнено, например, выравнивающими растворами SOLOPLAN-30, SOLOCRET-50 и SOLOCRET-15.

В местах с влажностной нагрузкой следует сформировать уклон минимум 1,5% в направлении дренажа.

Напольные стоки должны быть оснащены фланцами, уложенными в тонкую растворную постель, с минимальным диаметром 5 см и выполненными из подходящих для наклеивания материалов (например, нержавеющей сталь, медное литье, ПВХ-У).

Подогреваемые стяжки перед работами по укладке покрытия в соответствии с признанными правилами техники должны быть предварительно прогреты. Для оценки готовности к нанесению покрытия следует произвести измерение влажности CM-оборудованием.

- СТ ≤ 2,0% для стяжки на изоляцию или разделительный слой

- СА без подогрева пола ≤ 0,5%

- СА с подогревом пола ≤ 0,3%.

CM-измерение следует производить согласно актуальной версии инструкции по проведению работ FBH-AD специализированной информации «Координация смежных работ при устройстве конструкций полов с подогревом».

Ангидритные стяжки в частных ванных комнатах могут применяться без напольных сливов, должны быть зашлифованы, очищены пылесосом и как все кальциево-сульфатные основания прогрунтованы материалами ASO-Unigrund GE или ASO-Unigrund-K (в соотношении 1:3 с водой).

## Способ применения:

1. Прогрунтовать основание материалами ASO-Unigrund-GE, ASO-Unigrund-S или ASO-Unigrund-K (соотношение для смешивания с водой 1:3 – 1:4)

2. После высыхания грунтовки на поверхность шпателем, кистью или меховым валиком наносится неразбавленный SANIFLEX. Для достижения равномерной толщины слоя материал наносится методом шпатлевания зубчатым шпателем с высотой зубца 4 мм и затем выравнивается. Плохо обработанные места подлежат повторной обработке. При толщине сырого слоя 1 мм толщина вы-



сохшего слоя достигает 0,6 мм. Если нанесение производится кистью или валиком, класс нагрузки А, требуется минимум два рабочих прохода. Прежде чем наносить следующий слой, нужно дать засохнуть предыдущему слою.

3. Для водонепроницаемого обустройства деформационных швов и стыков необходимо применять составные компоненты технологии гидроизоляционных лент ASO-Dichtband в соответствии с классом нагрузки. SANIFLEX наносится зубчатым шпателем с высотой зубца 4-6 мм с обеих сторон от подлежащего обработке шва, выступая от края гидроизоляционной ленты на ширину минимум 2 см. Гидроизоляционная лента укладывается в свежий слой и вдавливается в него при помощи гладилки или специального валика без образования пустот и складок. Обратит внимание на то, чтобы лента была утоплена и приклеена по всей поверхности! Наклеивание должно производиться таким образом, чтобы исключить возможность миграции воды под гидроизоляционную ленту и ее формовые элементы. В деформационные швы гидроизоляционная лента укладывается в форме петли. Стыки гидроизоляционной ленты со всеми формовыми элементами склеиваются без складок и пустот при помощи SANIFLEX внахлест минимум 5 – 10 см, после чего поверх гидроизоляционной ленты повторно наносится SANIFLEX. При применении формовых элементов предпринимать аналогичные действия. Следует применять гидроизоляционные ленты и их формовые элементы указанные как системные составные части.

4. Укладка плитки производится одним из системных клеев. К моменту укладки плитки гидроизоляционный слой должен быть отвердевшим.

5. До полного высыхания SANIFLEX нельзя нагружать водой. Следует учесть, что нахлесты в области наклеивания гидроизоляционной ленты / формовой элемент, в зависимости от условий окружающей среды, для высыхания потребуются значительно больше времени.

#### Особые указания:

- Защищать не подлежащие обработке поверхности от воздействия SANIFLEX!
- Полимерные дисперсии способны высыхать только в случае, если температура основания не выше точки росы и одновременно в помещении происходит движение воздуха. Поэтому в помещениях с высокой влажностью воздуха следует рассчитывать на более продолжительное высыхание материала. В случае превышения точки росы (опасности образования конденсата) до момента схватывания гидроизоляции следует применять осушители воздуха.
- Следует соблюдать указания технических описаний на соответствующие материалы!
- Руководствоваться соответствующими действующими нормами! Например:

DIN 18157

DIN 18352

DIN 18560

DIN EN 13813

DIN 18202

DIN 1055

Памятки, изданные Немецким Объединением «Стяжка и покрытие»

Инструкции, изданные объединением немецких специалистов плиточной отрасли:

[\*1] «Комплексная гидроизоляция»

[\*3] Деформационные швы в облицовках и плиточных покрытиях

[\*5] Керамические плитки, натуральный и искусственный камень в конструкциях полов с подогревом на цементном вяжущем на теплоизоляционном слое

[\*6] Керамические плитки, натуральный и искусственный камень в конструкциях полов с подогревом на цементном вяжущем