

sievert



# МАТЕРИАЛЫ ДЛЯ ОТДЕЛКИ ВЛАЖНЫХ ПОМЕЩЕНИЙ

quick-mix 

akurit 

strasser 



## ПРИМЕРЫ ПРИМЕНЕНИЯ

Тип гидроизоляции внутренних помещений гидроизоляционными материалами в сочетании с керамической облицовкой определяется в соответствии с классом воздействия воды в помещении - от W0-I до W3-I согласно DIN 18534 «Гидроизоляция внутри помещений»

**Легкие нагрузки:**  
W0-I и W1-I



Ванна с душем и душевой кабиной в бытовой ванной комнате

**Стандартные нагрузки:**  
W0-I, W1-I и W2-I



Ванна с душем, душевым поддоном без душевой кабины в бытовой ванной комнате

**Высокие нагрузки:**  
W2-I и W3-I



Душевые ряды, душевые зоны и душевые кабины



Ванна без душа, с душем на уровне пола и душевой кабиной



Ванна без душа, с душевым поддоном без душевой кабины, с напольным сливом в бытовой ванной комнате



Ванна без душа, с душевым поддоном на уровне пола и душевой кабины



Ванна без душа, с душевым поддоном на уровне пола без душевой кабиной

■ W0-I ■ W1-I ■ W2-I ■ W3-I

## Классы воздействия воды согласно DIN 18534-1

Подходящие компоненты системы для каждого класса воздействия воды и для конкретного основания

| Рекомендуемые основания для покрытий в соответствии с DIN 18534                   |  |  |   |  |
|---|--|--|---|--|
| Классы воздействия воды   | WO-I   | W1-I   | W2-I  | W3-I   |
| Воздействие воды  | слабое   | умеренное  | сильное   | очень сильное  |
| <b>Защита от воды</b>   | Зоны, куда брызги попадают нечасто   | Зоны, куда часто попадают брызги или иногда хозяйственно-бытовая вода, которая там не скапливается   | Зоны, куда часто попадают брызги и/или хозяйственно-бытовая вода, — это главным образом пол, где иногда скапливается вода   | Зоны, куда постоянно или в течение длительного времени попадают брызги и/или хозяйственно-бытовая вода и/или вода при интенсивной промывке, действие которой усиливается из-за ее накопления   |
| <b>Примеры применения</b>   | <ul style="list-style-type: none"> <li>Стена над умывальником в ванной комнате или над раковиной в кухне жилого дома</li> <li>Пол без дренажа в жилом доме, например в кухне, в подсобном помещении, в гостевом туалете</li> </ul> | <ul style="list-style-type: none"> <li>Стены над ванной и в душевой кабинке в ванной комнате</li> <li>Пол с дренажом в жилом доме</li> <li>Оборудованный или необорудованный дренажом пол в ванной комнате, не испытывающий сильного воздействия воды из душевой зоны</li> </ul> | <ul style="list-style-type: none"> <li>Стены в душевых в спортивных/коммерческих объектах</li> <li>Пол с трапом и/или каналом</li> <li>Пол в помещениях с открытыми душевыми</li> <li>Стены и пол в спортивных/коммерческих объектах</li> </ul> | <ul style="list-style-type: none"> <li>Зоны вокруг плавательных бассейнов</li> <li>Зоны в душевых кабинках и комнатах в спортивных/коммерческих объектах</li> <li>Зоны в коммерческих объектах (кухни предприятий общественного питания, прачечные, пивоварни и т.д.)</li> </ul> |
| Напольные основания   |  |  |   |  |
| Бетон   | DICHT DA, FDS 2K, VAB  | DICHT DA, FDS 2K, VAB  | DICHT FDS 2K, VAB   | DICHT FDS 2K   |
| Цементная стяжка  | DICHT DA, FDS 2K, VAB  | DICHT DA, FDS 2K, VAB  | DICHT FDS 2K, VAB   | DICHT FDS 2K   |
| Влагостойкие гипсоволокнистые листы (ГВЛВ)  | DICHT DA, FDS 2K, VAB  | DICHT DA, FDS 2K, VAB  | не рекомендовано*   | не рекомендовано*  |
| Стяжка на основе гипса, ангидрида   | DICHT DA, FDS 2K, VAB  | DICHT DA, FDS 2K, VAB  | не рекомендовано*   | не рекомендовано*  |
| Стеновые основания  |  |  |   |  |
| Бетон   | DICHT DA, FDS 2K, VAB  | DICHT DA, FDS 2K, VAB  | DICHT FDS 2K, VAB   | DICHT FDS 2K   |
| Известково-цементная штукатурка, класс КП II - III                                | DICHT DA, FDS 2K, VAB  | DICHT DA, FDS 2K, VAB  | DICHT FDS 2K, VAB   | DICHT FDS 2K   |
| Легкая известково-цементная штукатурка, класс КП II                               | DICHT DA, FDS 2K, VAB  | DICHT DA, FDS 2K, VAB  | не рекомендовано*   | не рекомендовано*  |
| Силикатный кирпич   | DICHT DA, FDS 2K, VAB  | DICHT DA, FDS 2K, VAB  | DICHT FDS 2K, VAB   | DICHT FDS 2K   |
| Цементная штукатурка, класс КП IV   | DICHT DA, FDS 2K, VAB  | DICHT DA, FDS 2K, VAB  | DICHT FDS 2K, VAB   | DICHT FDS 2K   |
| Плита армированная цементно-минеральная (типа «Аквапанель»)                       | DICHT DA, FDS 2K, VAB  | DICHT DA, FDS 2K, VAB  | DICHT FDS 2K, VAB   | DICHT FDS 2K   |
| Плита из XPS с полимерцементным покрытием, армированным сеткой (типа «Руспанель») | DICHT DA, FDS 2K, VAB  | DICHT DA, FDS 2K, VAB  | DICHT FDS 2K, VAB   | DICHT FDS 2K   |
| Блоки из ячеистого бетона   | DICHT DA, FDS 2K, VAB  | DICHT DA, FDS 2K, VAB  | DICHT FDS 2K, VAB   | не рекомендовано*  |
| Гипсовая штукатурка   | DICHT DA, FDS 2K, VAB  | DICHT DA, FDS 2K, VAB  | не рекомендовано*   | не рекомендовано*  |
| Гипсовые пазогребневые плиты  | DICHT DA, FDS 2K, VAB  | DICHT DA, FDS 2K, VAB  | не рекомендовано*   | не рекомендовано*  |
| Влагостойкие гипсоволокнистые листы (ГВЛВ)  | DICHT DA, FDS 2K, VAB  | DICHT DA, FDS 2K, VAB  | не рекомендовано*   | не рекомендовано*  |
| Влагостойкие деревянные основания   | DICHT DA, FDS 2K   | DICHT DA, FDS 2K   | не рекомендовано*   | не рекомендовано*  |

\* указанный вид основания не рекомендуется для данного класса воздействия воды



## Подготовка основания

### Грунтовки



#### quick-mix **ATG** Грунтовка глубокого проникновения

- готовая к применению
- цвет: молочно-белый (после высыхания прозрачный)
- без содержания растворителей
- глубокое проникновение в основание и его укрепление
- увеличение сцепления последующих покрытий с основанием
- снижение и выравнивание впитываемости оснований
- время высыхания на поверхности – 1-2 часа при +20°C,
- расход: около 0,1-0,2 кг/м<sup>2</sup>, в зависимости от впитывающей способности основания

Применяется для обработки оснований:

- под наливные напольные смеси
- под гидроизоляционные смеси
- под плиточные клеи



#### strasser PRIM **DTG** Грунтовка глубокого проникновения

- концентрированная, возможность разбавления до 1:3
- цвет: молочно-белый (после высыхания бесцветный)
- универсальность применения
- высокая степень проникновения в основание и его укрепление
- для выравнивания впитывающей способности минеральных оснований
- для укрепления рыхлых, мелящих и пылящих оснований
- для улучшения адгезионного сцепления с основанием
- расход разведенного продукта: около 0,1-0,2 кг/м<sup>2</sup>

Применяется для обработки оснований:

- под наливные напольные смеси
- под гидроизоляционные смеси
- под плиточные клеи
- для обработки гипсовых оснований перед цементными продуктами



#### akurit **GAB** Грунтовка с индикатором под штукатурку

- готовая к применению
- цвет: желтый (светло-желтый после высыхания)
- для сильновпитывающих оснований: – пено- и газоблоки, керамзито- и шлакоблоки
- снижение и выравнивание впитываемости основания
- обеспыливание основания и повышение адгезии штукатурного слоя с основанием
- паропроницаемая
- время высыхания: около 4 часов
- расход: ~ 0,2 кг/м<sup>2</sup> на один слой при нанесении на пено-, газобетон



## Адгезионные составы



### strasser PRIM **MNB Минеральный адгезионный состав**

- для обеспечения высокопрочной адгезии с основанием при устройстве стяжки BASE ZFE-S
- нормальная скорость набора прочности
- простота приготовления
- выравнивает впитывающие свойства основания
- красно-коричневый цвет для визуального контроля нанесения
- цвет: красно-коричневый
- расход: примерно 2,5 кг/м<sup>2</sup>



### akurit **ZVP Цементная смесь для предварительного набрызга**

- в качестве слоя набрызга с целью улучшения шероховатости поверхности и выравнивания впитывающих свойств оснований (бетон, керамический блок, кладка кирпичная однородная и/или смешанная)
- устойчивость к повышенным нагрузкам
- прочность при сжатии в возрасте 28 суток: не менее 6,0 МПа
- прочность сцепления с основанием в возрасте 28 суток: не менее 0,5 МПа
- толщина нанесения: 6-8 мм как слой набрызга
- расход: ~ 6-7 кг/м<sup>2</sup> для слоя набрызга



### akurit **MH grau Универсальный адгезионный состав**

- минеральный «бетоноконтакт»
- для ручного нанесения
- для обработки гладких, слабо впитывающих поверхностей
- для последующего нанесения известковых, известково-цементных и цементных штукатурок
- прочность при сжатии в возрасте 28 суток: не менее 10,0 МПа
- прочность сцепления с основанием в возрасте 28 суток: не менее 1,0 МПа
- толщина нанесения: 4-8 мм
- расход: ~ 3-5 кг/м<sup>2</sup> для слоя 5 мм





## Выравнивание основания

### Напольные основания



#### strasser BASE ZFE-S Цементная быстротвердеющая стяжка

- для устройства адгезионных стяжек с толщиной укладки от 10 до 60 мм
- для устройства «плавающих» стяжек с толщиной укладки минимум 35 мм;
- полусухая консистенция
- быстрый набор прочности
- укладка гидроизоляционных и керамических покрытий через 24 часа
- прочность на сжатие в возрасте 28 суток: не менее 30,0 МПа
- прочность сцепления с бетонным основанием при использовании адгезионного состава PRIM МНВ: не менее 0,75 МПа
- расход: ~ 20 кг/м<sup>2</sup> на каждые 10 мм толщины стяжки



#### strasser PLAN BS 35 Самовыравнивающийся наливной пол

- толщина нанесения 5-60 мм, локальное нанесение до 70 мм
- пешеходные нагрузки через 48 часов
- укладка гидроизоляционных/керамических покрытий через 3 суток
- применимо под «теплые» полы водяного и электрического типа
- применимо для устройства «плавающей» стяжки толщиной от 30 мм
- прочность на сжатие в возрасте 28 суток: не менее 20,0 МПа
- расход: ~ 19,0 кг/м<sup>2</sup>/на 1 см толщины



#### strasser PLAN BS 15 Самовыравнивающаяся напольная смесь

- толщина нанесения 1 – 10 мм, локальное нанесение до 15 мм
- для выравнивания поверхности стяжек под укладку керамогранита крупного формата
- пешеходные нагрузки через 48 часов
- укладка гидроизоляционных/керамических покрытий через 3 суток
- применимо под «теплые» полы электрического типа
- прочность на сжатие в возрасте 28 сут.: не менее 20,0 МПа
- расход: ~ 1,7 кг/м<sup>2</sup>/на 1 мм толщины



## Стеновые основания



### akurit **MEP-LE** Цементно-известковая легкая штукатурка с перлитом

- минеральный состав, содержит легкий наполнитель – вспученный перлитовый песок
- для машинного и ручного нанесения
- для бетонных, кладочных, пено-, газобетонных оснований
- особенно подходит для оснований с высокими теплоизолирующими свойствами
- в качестве основания для керамической облицовки с форматом до 60\*60 см (не более 25 кг/м<sup>2</sup> с учетом веса плиточного клея)
- прочность при сжатии в возрасте : не менее 2,5 МПа (КП II)
- прочность сцепления с основанием: не менее 0,3 МПа
- толщина нанесения: 10 – 40 мм в два слоя
- расход: ~ 9,5 кг/м<sup>2</sup> при толщине слоя 10 мм



### akurit **MEP** Цементно-известковая штукатурка

- для машинного и ручного нанесения
- для бетонных, кладочных оснований
- не подходит для оснований с высокими теплоизолирующими свойствами (пено-, газоблоки)
- в качестве основания для керамической облицовки с форматом до 120\*60 см (не более 40 кг/м<sup>2</sup> с учетом веса плиточного клея)
- прочность при сжатии в возрасте : не менее 3,5 МПа (КП II)
- прочность сцепления с основанием: не менее 0,3 МПа
- толщина нанесения: 10 – 40 мм в два слоя
- расход: ~ 14,5 кг/м<sup>2</sup> при толщине слоя 10 мм



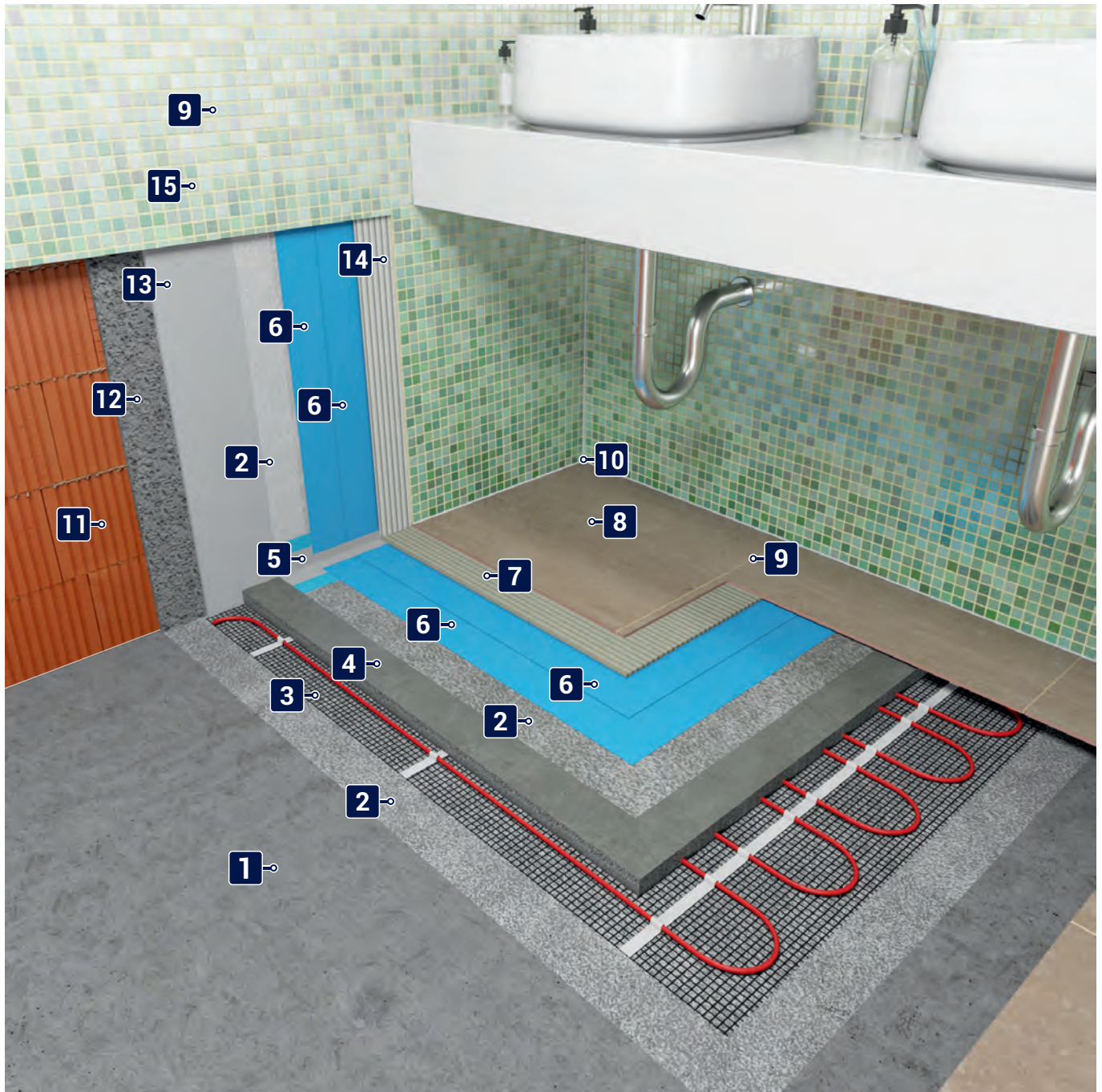
### akurit **ZMP** Цементная штукатурка

- устойчивость к повышенным нагрузкам
- высокая ударпрочность
- очень низкое водопоглощение
- для машинного и ручного нанесения
- для оснований с высокими прочностными характеристиками (бетон, полнотелый кирпич и т. п.)
- в качестве основания для керамической облицовки любого формата (до 320\*160 см, до 70 кг/м<sup>2</sup> с весом плиточного клея)
- прочность при сжатии в возрасте : не менее 10 МПа (КП IV)
- прочность сцепления с основанием: не менее 0,3 МПа
- толщина нанесения: 10 – 40 мм в два слоя
- расход: ~ 15,5 кг/м<sup>2</sup> при толщине слоя 10 мм





## Система с теплым полом и гидроизоляцией для влажных помещений с монтажом напольных и настенных керамических покрытий



- |   |  |
|---|--|
| <b>1</b> Бетонное основание                                   | <b>9</b> Декоративная эпоксидная затирка strasser FUG EFD        |
| <b>2</b> Грунтовка глубокого проникновения quick-mix ATG      | <b>10</b> Силиконовый герметик                                   |
| <b>3</b> Мат теплого электрического пола                      | <b>11</b> Керамический поризованный блок                         |
| <b>4</b> Самовыравнивающийся наливной пол strasser PLAN BS 35 | <b>12</b> Штукатурный набрызг akurit ZVP                         |
| <b>5</b> Гидроизоляционная лента strasser DICHT FDB           | <b>13</b> Известково-цементная штукатурка akurit MEP             |
| <b>6</b> Готовая акриловая гидроизоляция strasser DICHT DA    | <b>14</b> Плиточный клей универсальный белый strasser FLEX FKU-w |
| <b>7</b> Плиточный клей эластичный strasser FLEX FKU          | <b>15</b> Стекланная мозаика                                     |
| <b>8</b> Керамогранит   |  |

## Система для укладки керамического покрытия во влажных помещениях с душевым поддоном



- |   |  |
|---|--|
| <b>1</b> Бетонное основание   | <b>9</b> Силиконовый герметик                                    |
| <b>2</b> Минеральный адгезионный состав для цементных оснований strasser <b>PRIM MNB</b>      | <b>10</b> Универсальный адгезионный состав akurit <b>MH grau</b> |
| <b>3</b> Цементная быстротвердеющая стяжка strasser <b>BASE ZFE-S</b>                         | <b>11</b> Цементная штукатурка akurit <b>ZMP</b>                 |
| <b>4</b> Гидроизоляционная лента strasser <b>DICHT FDB</b>                                    |  |
| <b>5</b> Эластичный гидроизоляционный состав на цементной основе strasser <b>DICHT FDS 2K</b> |  |
| <b>6</b> Плиточный клей эластичный strasser <b>FLEX FKС</b>                                   |  |
| <b>7</b> Керамогранит   |  |
| <b>8</b> Затирочная смесь на цементной основе strasser <b>FUG FFC</b>                         |  |

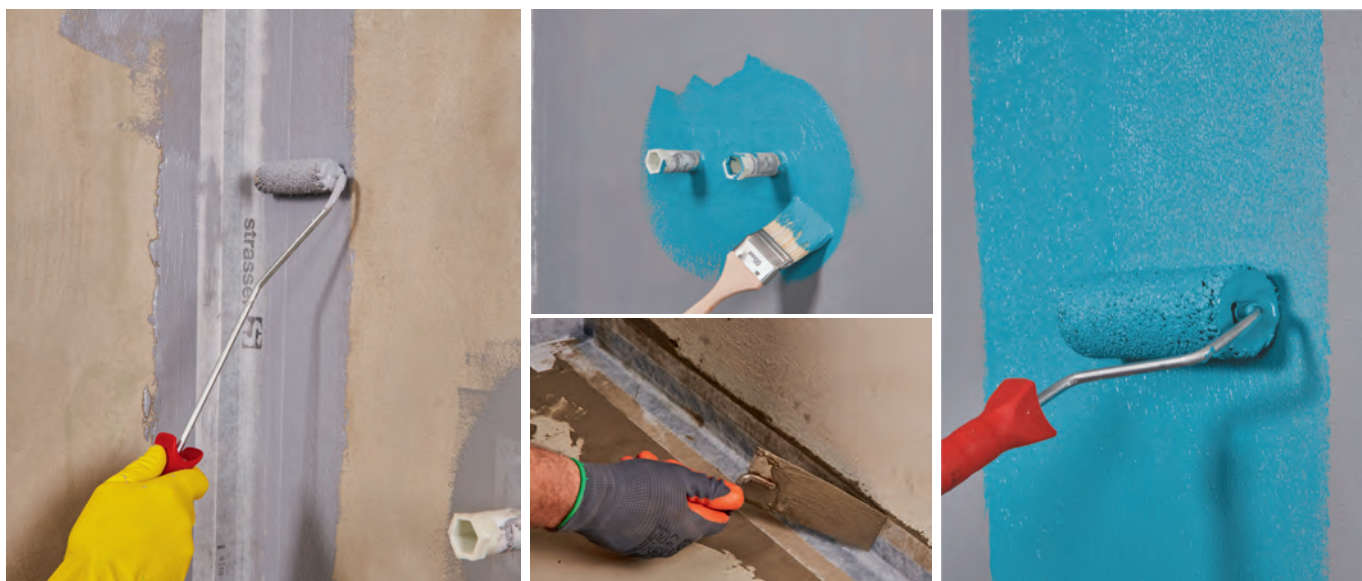


## Гидроизоляция основания



### strasser DICHT DA Готовая акриловая гидроизоляция

- однокомпонентная, полностью готовая к применению
- для гидроизоляции стен и полов под укладку керамической облицовки в душевых, ваннах, туалетных комнатах, кухнях и т.д.
- легко наносится валиком или кистью
- для внутренних работ
- трещиностойкость гидроизоляционного покрытия - не менее 3,0 мм
- укладка керамической облицовки примерно через 12 часов, после последнего слоя
- время высыхания между нанесением слоями: ~ 3-4 часа
- толщина нанесения: 0,8-1,0 мм в два слоя
- расход ~ 1,1 кг/м<sup>2</sup> при нанесении в два слоя (при толщине покрытия 0,8 мм)



### strasser DICHT VAB Композитная гидроизоляционная эластичная мембрана

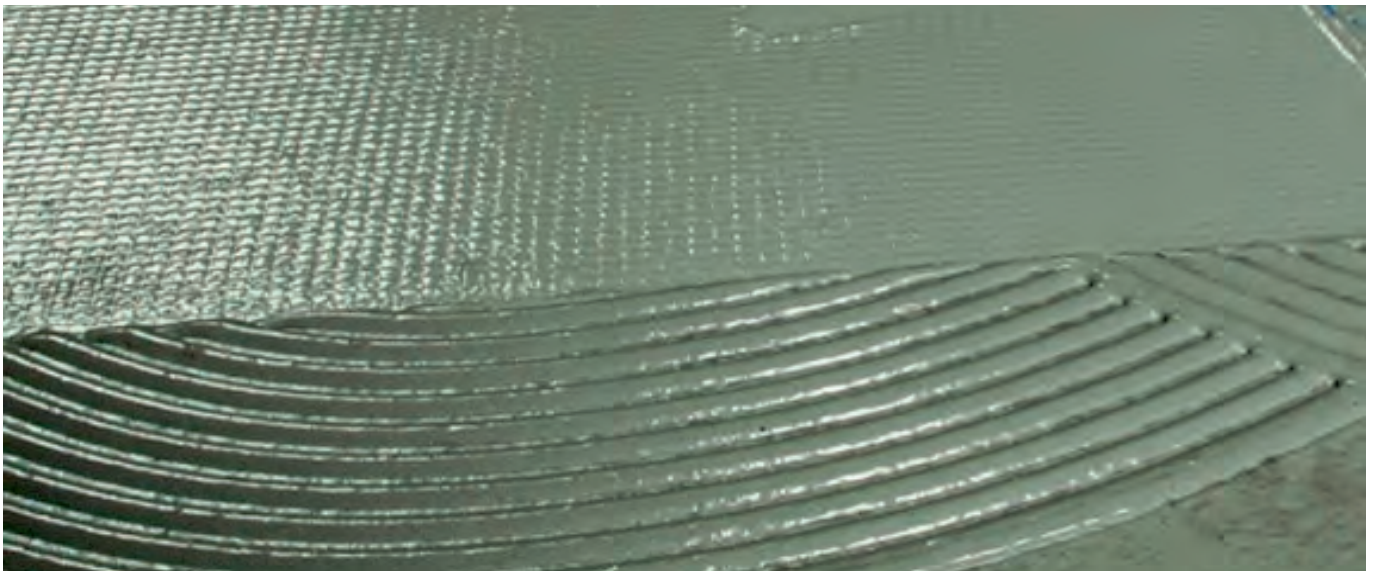
- гидроизоляционное полотно с двухсторонним покрытием из полипропилена
- для устройства гидроизоляционного покрытия в сочетании с керамической облицовкой в ваннах, туалетах, санузлах, душевых и дорожках вокруг плавательных бассейнов.
- короткие сроки монтажа гидроизоляционного покрытия и последующей керамической облицовки
- способность деформирования и снижения напряжений основания
- водо-паронепроницаемость
- устойчивость к старению
- ширина: 1 м
- расход: ~ 1,05 м на каждый м<sup>2</sup> поверхности укладки





strasser DICHT **FDS 2K Эластичный гидроизоляционный состав на цементной основе**

- для устройство гидроизоляционного слоя перед укладкой керамической облицовки внутри влажных помещений (ванные комнаты, душевые кабины, санузлы и т.п)
- для устройство гидроизоляционного слоя перед укладкой керамической облицовки на балконах, лоджиях и террасах.
- совместимость с покрытиями из керамической плитки, керамогранита, стеклянной и керамической мозаики, искусственного и натурального камня
- пригодность к укладке керамического покрытия через ~ 3 суток
- водные нагрузки минимум через 7 суток
- трещиностойкость без армирования (толщина покрытия 2 мм) - не менее 1,5 мм
- марка по водопроницаемости при прямом давлении воды - не менее W18
- прочность сцепления с бетонным основанием - не менее 0,9 МПа
- толщина гидроизоляционного слоя 2-2,5 мм
- расход: ~ 1,6 кг/м<sup>2</sup> на каждые 1 мм толщины слоя



strasser DICHT **FDB Гидроизоляционная эластичная лента**



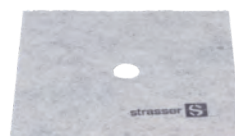
- эластичная щелочестойкая гидроизоляционная лента с двухсторонним покрытием из полипропилена
- для гидроизоляции углов примыкания "пол-стена", "стена-стена" при устройстве гидроизоляционного покрытия
- для водонепроницаемого, постоянно эластичного уплотнения деформационных и компенсационных швов в основании
- применяется в системах гидроизоляционных покрытий strasser DICHT DA, FDS 2K, VAB
- для настенных и напольных поверхностей внутри и снаружи помещений
- ширина: 120 мм
- расход: ~ 1 м/пм



strasser DICHT **FIE**  
Гидроизоляционный  
внутренний угловой  
элемент 90°



strasser DICHT **FAE**  
Гидроизоляционный  
наружный угловой  
элемент 270°



strasser DICHT **FWM**  
Гидроизоляционная  
настенная манжета  
120\*120 мм



strasser DICHT **FBM**  
Гидроизоляционная  
напольная манжета  
420\*420 мм



## Укладка керамической облицовки



### strasser FLEX FKU Плиточный клей универсальный

- смесь сухая клеевая C2 TE в соответствии с ГОСТ Р 56387
- для укладки керамической плитки и керамогранита, искусственного и натурального камня среднего и крупного формата, клинкерной плитки, керамической и стеклянной мозаики
- для укладки керамической облицовки размерами:
  - снаружи помещений до 60\*60 см
  - внутри помещений до 100\*100 см
- облицовка стен и полов в системах с комплексной гидроизоляцией strasser DICHT DA, FDS 2K и VAB
- подходит для облицовки поверх систем настенного и напольного отопления (до 45\*45 см)
- толщина слоя: 2-5 мм
- пешеходные нагрузки: ~ через 24 часа
- затирание швов: ~ через 6-8 часов на стенах; ~ через 24 часа на полах
- полные нагрузки: ~ через 14 дней;
- расход: ~ 1,3 кг/м<sup>2</sup> на 1 мм толщины клеевого слоя



### strasser FLEX FKU-w Плиточный клей универсальный белый

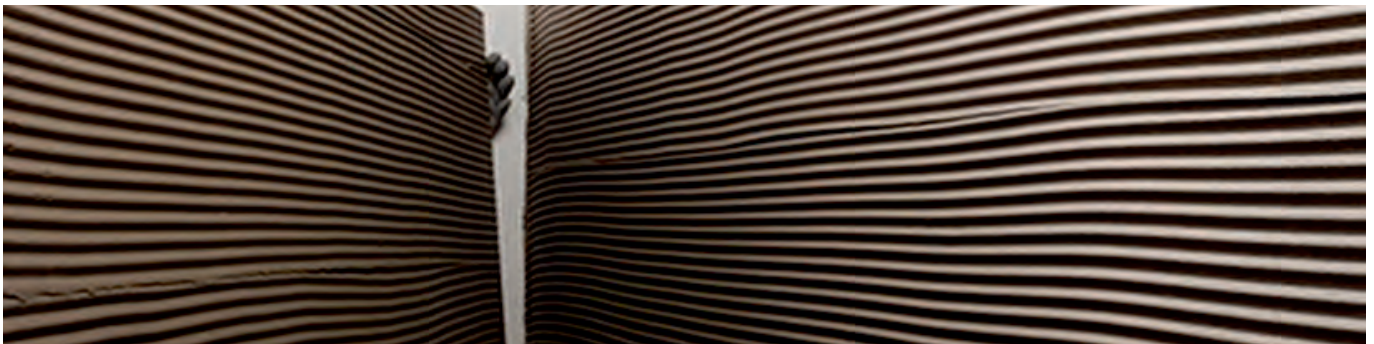
- смесь сухая клеевая C2 TE в соответствии с ГОСТ Р 56387
- идеален для укладки природного камня светлых оттенков, чувствительного к окрашиванию, а также для укладки прозрачной стеклянной мозаики
- для укладки керамической плитки и керамогранита, искусственного и натурального камня среднего и крупного формата, клинкерной плитки, керамической и стеклянной мозаики
- для укладки керамической облицовки размерами:
  - снаружи помещений до 60\*60 см
  - внутри помещений до 100\*100 см
- облицовка стен и полов в системах с комплексной гидроизоляцией strasser DICHT DA, FDS 2K и VAB
- подходит для облицовки поверх систем настенного и напольного отопления (до 45\*45 см)
- толщина слоя: 2-5 мм
- пешеходные нагрузки: ~ через 24 часа
- затирание швов: ~ через 6-8 часов на стенах; ~ через 24 часа на полах
- полные нагрузки: ~ через 14 дней;
- расход: ~ 1,3 кг/м<sup>2</sup> на 1 мм толщины клеевого слоя





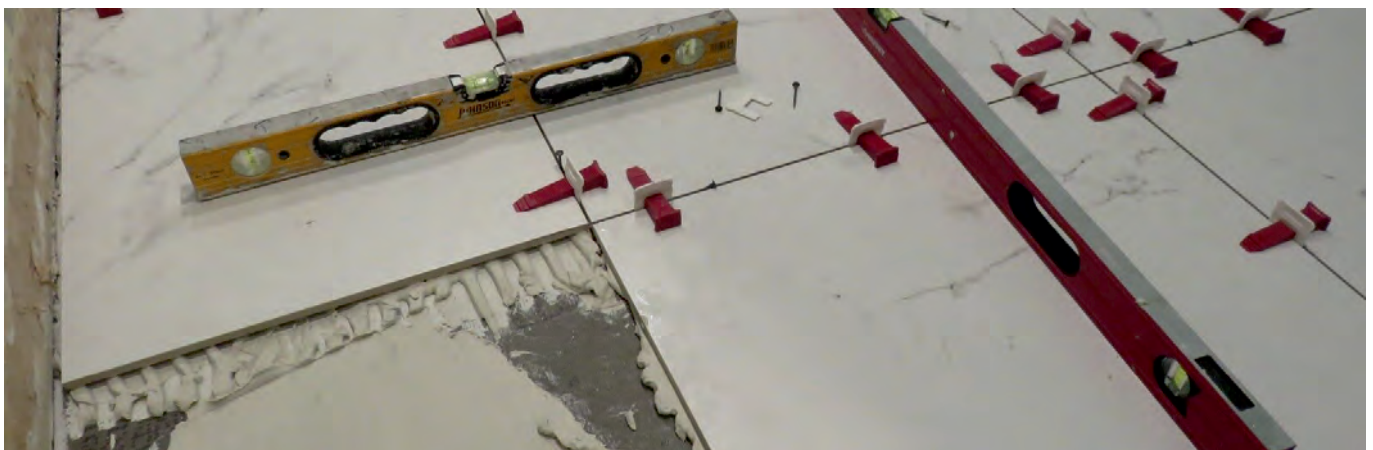
### strasser FLEX **FKC** Плиточный клей эластичный

- смесь сухая клеевая C2 TE S1 в соответствии с ГОСТ Р 56387
- для укладки керамической плитки и керамогранита, искусственного и натурального камня крупного и очень крупного формата, клинкерной плитки, керамической и стеклянной мозаики
- для укладки керамической облицовки размерами:
  - снаружи помещений до 120\*120 см
  - внутри помещений до 300\*100 см
- облицовка стен и полов в системах с комплексной гидроизоляцией strasser DICHT DA, FDS 2K и VAB
- подходит для облицовки поверх систем настенного и напольного отопления любого типа
- толщина слоя: 2-5 мм
- пешеходные нагрузки: ~ через 24 часа
- затирание швов: ~ через 6-8 часов на стенах; ~ через 24 часа на полах
- полные нагрузки: ~ через 14 дней;
- расход: ~ 1,1 кг/м<sup>2</sup> на 1 мм толщины клеевого слоя



### strasser FLEX **FKN** Плиточный клей эластичный белый

- смесь сухая клеевая C2 TE S1 в соответствии с ГОСТ Р 56387
- идеален для укладки природного камня светлых оттенков, чувствительного к окрашиванию
- для укладки керамической плитки и керамогранита, искусственного и натурального камня крупного и очень крупного формата, клинкерной плитки, керамической и стеклянной мозаики
- для укладки керамической облицовки размерами:
  - снаружи помещений до 120\*120 см
  - внутри помещений до 300\*100 см
- облицовка стен и полов в системах с комплексной гидроизоляцией strasser DICHT DA, FDS 2K и VAB
- подходит для облицовки поверх систем настенного и напольного отопления любого типа
- толщина слоя: 2-5 мм
- пешеходные нагрузки: ~ через 24 часа
- затирание швов: ~ через 6-8 часов на стенах; ~ через 24 часа на полах
- полные нагрузки: ~ через 14 дней;
- расход: ~ 1,1 кг/м<sup>2</sup> на 1 мм толщины клеевого слоя





## Заполнение межплиточных швов



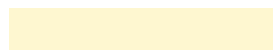
### strasser FUG FFC Сухая затирочная смесь для узких швов

- на цементной основе
- смесь сухая затирочная CG2 WA в соответствии с ГОСТ Р 58271
- для межплиточных швов шириной 1-6 мм
- для затирания швов в настенной и напольной керамической плитке, керамической и стеклянной мозаике
- для заполнения межплиточных швов в облицовке из керамогранита, натурального и искусственного камня
- для заполнения швов в керамических покрытиях в сухих, сырых и влажных помещениях
- подходит для облицовки поверх систем настенного и напольного отопления
- для настенных и напольных поверхностей внутри и снаружи помещений
- твердение без образования трещин
- водо- и грязеотталкивающая
- время использования: ~ 60 минут
- пригодность для хождения: через ~ 24 часа
- пригодность для нагрузки: через ~ 7 суток
- расход: в зависимости от размеров облицовки покрытия, ширины и глубины шва

### Цветовая палитра - 21 цвет:



01 белый



05 светло-желтый



10 графитовый



15 абрикосовый



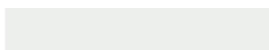
19 песочный



34 темно-коричневый



02 антрацит



06 серебристый



11 темно-серый



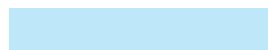
16 персиковый



20 розовый



03 серый



07 голубой



13 жасминовый



17 платиновый-серый



29 шоколадный



04 светло-серый



08 бежево-коричневый



14 бетонно-серый



18 бежевый



31 фисташковый

\* из-за особенностей цветопередачи при печати, фактические цвета продукта могут незначительно отличаться от представленных в буклете

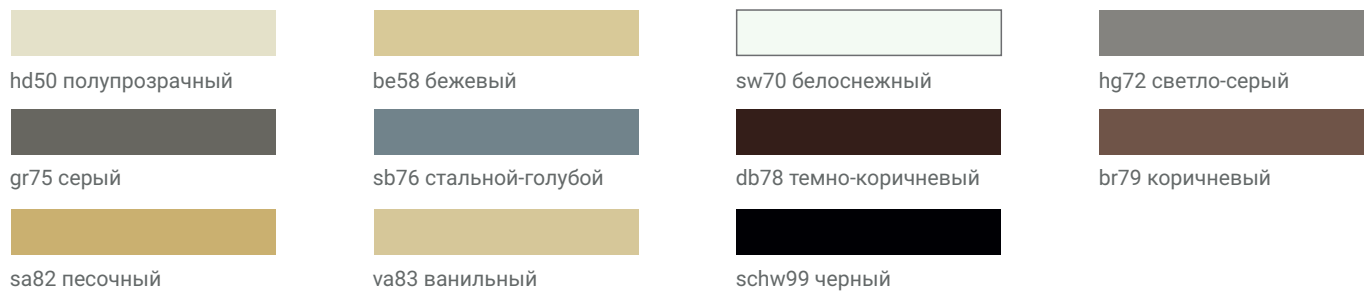




strasser FUG **EFD Декоративная химстойкая затирочная смесь на эпоксидной основе**

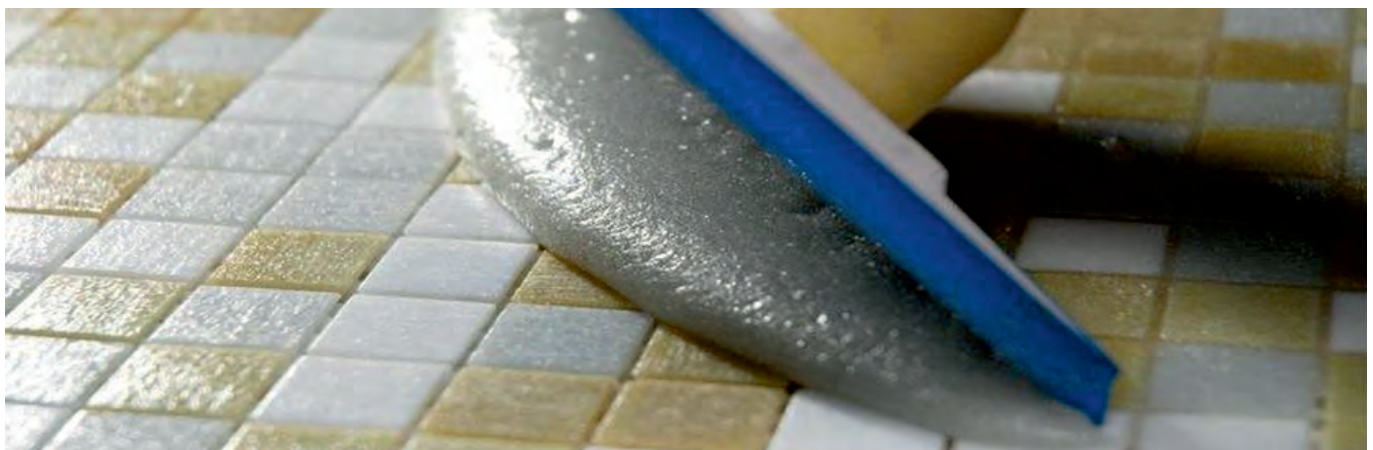
- затирочная смесь на основе на основе реактивных смол - класс RG
- для швов шириной от 1 до 15 мм
- для заполнения межплиточных швов в облицовке из керамической плитки и керамогранита; керамической и керамогранитной мозаики; натурального непитывающего и искусственного камня, агломератов; стеклянной, зеркальной, металлической, художественной мозаики
- для заполнения швов в керамических покрытиях в сухих помещениях – входные группы, гостиные и коридоры, места общего пользования и т. п.
- для заполнения швов в керамических покрытиях во влажных помещениях – кухни, ванные комнаты и душевые, санузлы и прачечные, бассейны и хаммамы, фонтаны и т. п.
- высокая гигиеничность - предотвращает развитие грибков и бактерий
- водонепроницаемость и грязеотталкивающие свойства
- время использования: ~ 90 минут
- пригодность для хождения: через ~ 24 часа
- пригодность для нагрузки: полные механические нагрузки через ~ 3 суток, полные химические нагрузки спустя ~ 5 суток
- расход: в зависимости от размеров облицовки покрытия, ширины и глубины шва

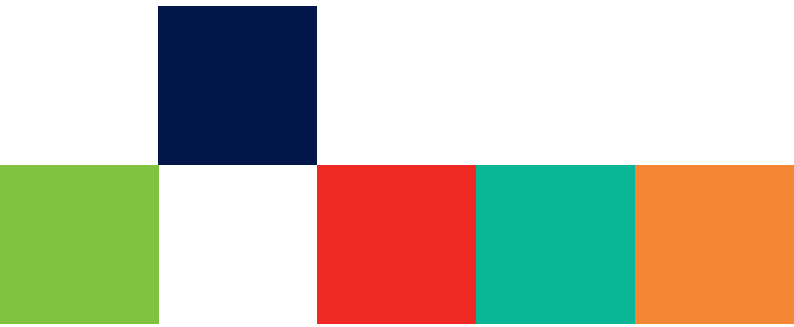
**Цветовая палитра - базовая 11 цветов, колеруемая 156 цветов:**



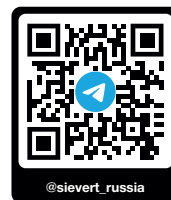
Колеруемая палитра - см. через QR-код

*\* из-за особенностей цветопередачи при печати, фактические цвета продукта могут незначительно отличаться от представленных в буклете*





Профессиональная консультация:  
8 (800) 101-46-52



@sievert\_russia



vk.com/sievert\_russia



rutube.ru/u/sievert/