

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



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

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



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



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

Высокие нагрузки: W2-I и W3-I



Душевые ряды, душевые зоны и душевые кабины

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
Защита от воды	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
Примеры применения	- Стена над умывальником в ванной комнате или над раковиной в кухне жилого дома - Пол без дренажа в жилом доме, например в кухне, в подсобном помещении, в гостевом туалете	- Стены над ванной и в душевой кабинке в ванной комнате - Пол с дренажом в жилом доме - Оборудованный или необорудованный дренажом пол в ванной комнате, не испытывающий сильного воздействия воды из душевой зоны	- Стены в душевых в спортивных/коммерческих объектах - Пол с трапом и/или каналом - Пол в помещениях с открытыми душевыми - Стены и пол в спортивных/коммерческих объектах	- Зоны вокруг плавательных бассейнов - Зоны в душевых кабинках и комнатах в спортивных/коммерческих объектах - Зоны в коммерческих объектах (кухни предприятий общественного питания, прачечные, пивоварни и т.д.)
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-минеральной (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/м², 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, мелящихся и пылящих оснований
- для улучшения адгезионного сцепления с основанием
- расход разведенного продукта: около 0,1-0,2 кг/м²

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/м² 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/м²



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/м² 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/м² 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 MHB: не менее 0,75 МПа
- расход: ~ 20 кг/м² 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 24 часа
- 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 25,0 МПа
- расход: ~ 19,0 кг/м²/на 1 см толщины

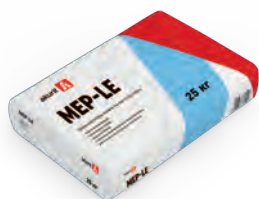


strasser PLAN **BS 15** Самовыравнивающаяся напольная смесь

- толщина нанесения 1 – 10 мм, локальное нанесение до 15 мм
- для выравнивания поверхности стяжек под укладку керамогранита крупного формата
- пешеходные нагрузки через 24 часа
- 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/м²/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/м² с учетом веса плиточного клея)
- прочность при сжатии в возрасте 28 суток : 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/м² 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/м² с учетом веса плиточного клея)
- прочность при сжатии в возрасте 28 суток: не менее 5,0 МПа (КП III)
- прочность сцепления с основанием: не менее 0,3 МПа
- толщина нанесения: 10 – 40 мм в два слоя
- расход: ~ 14,5 кг/м² при толщине слоя 10 мм



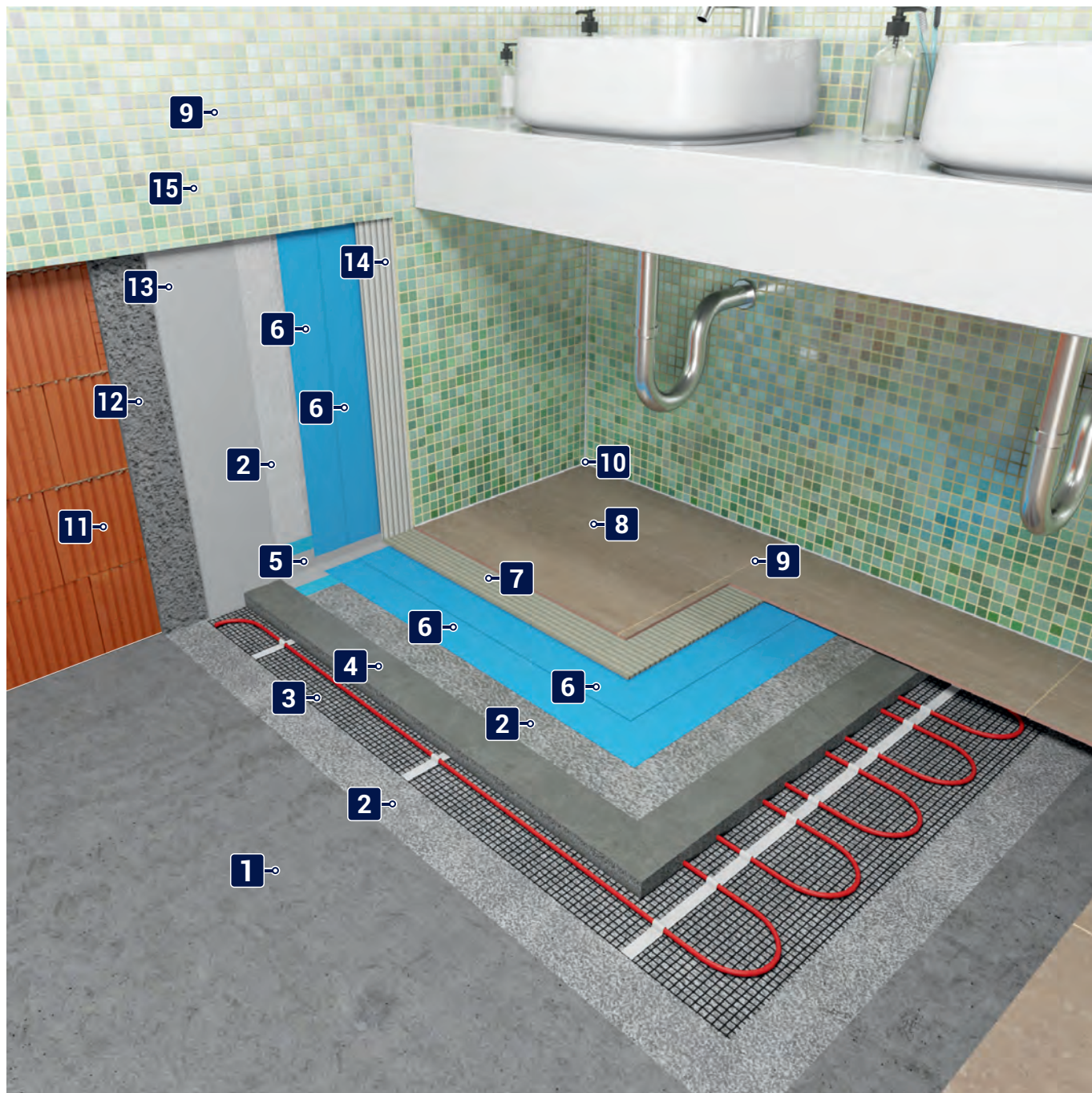
akurit **ZMP** Цементная штукатурка

- 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/м² 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/м² при толщине слоя 10 мм





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



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

Система для укладки керамического покрытия во влажных помещениях с душевым поддоном



- | | |
|---|--|
| 1 Бетонное основание | 9 Силиконовый герметик |
| 2 Минеральный адгезионный состав для цементных оснований strasser PRIM MHB | 10 Универсальный адгезионный состав akurit MH grau |
| 3 Цементная быстротвердеющая стяжка strasser BASE ZFE-S | 11 Цементная штукатурка akurit ZMP |
| 4 Гидроизоляционная лента strasser DICHT FDB | |
| 5 Эластичный гидроизоляционный состав на цементной основе strasser DICHT FDS 2K | |
| 6 Плиточный клей эластичный strasser FLEX FK5 | |
| 7 Керамогранит | |
| 8 Затирочная смесь на цементной основе strasser FUG FFC | |

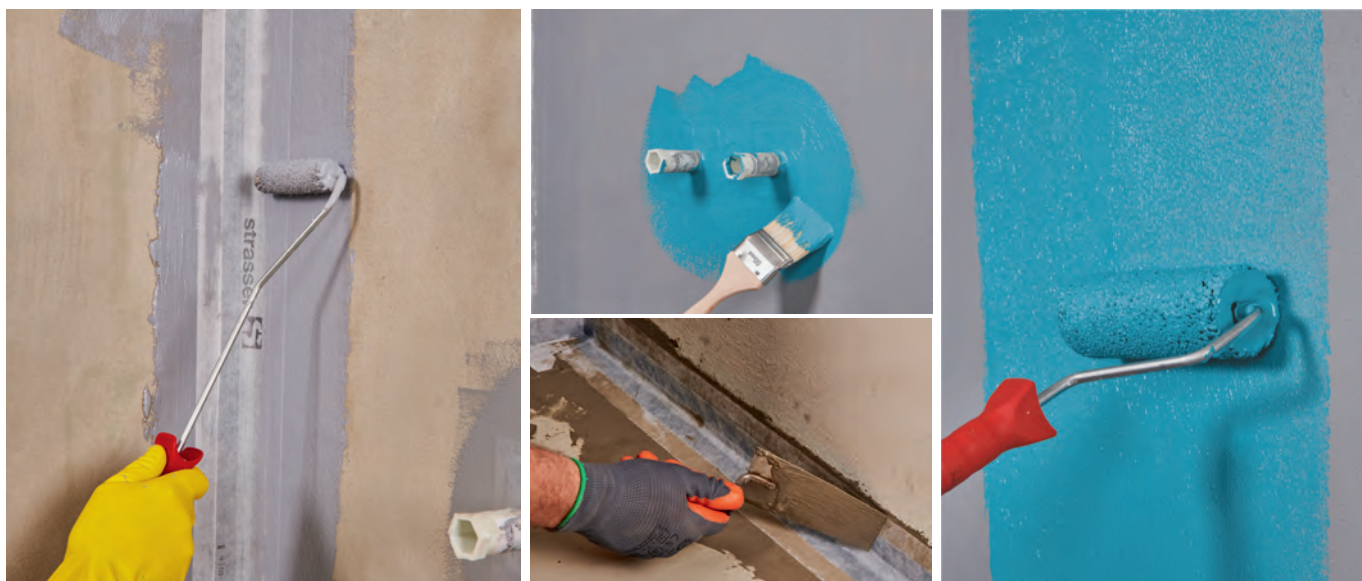


Гидроизоляция основания



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/м² при нанесении в два слоя (при толщине покрытия 0,8 мм)



strasser DICHT VAB Композитная гидроизоляционная эластичная мембрана

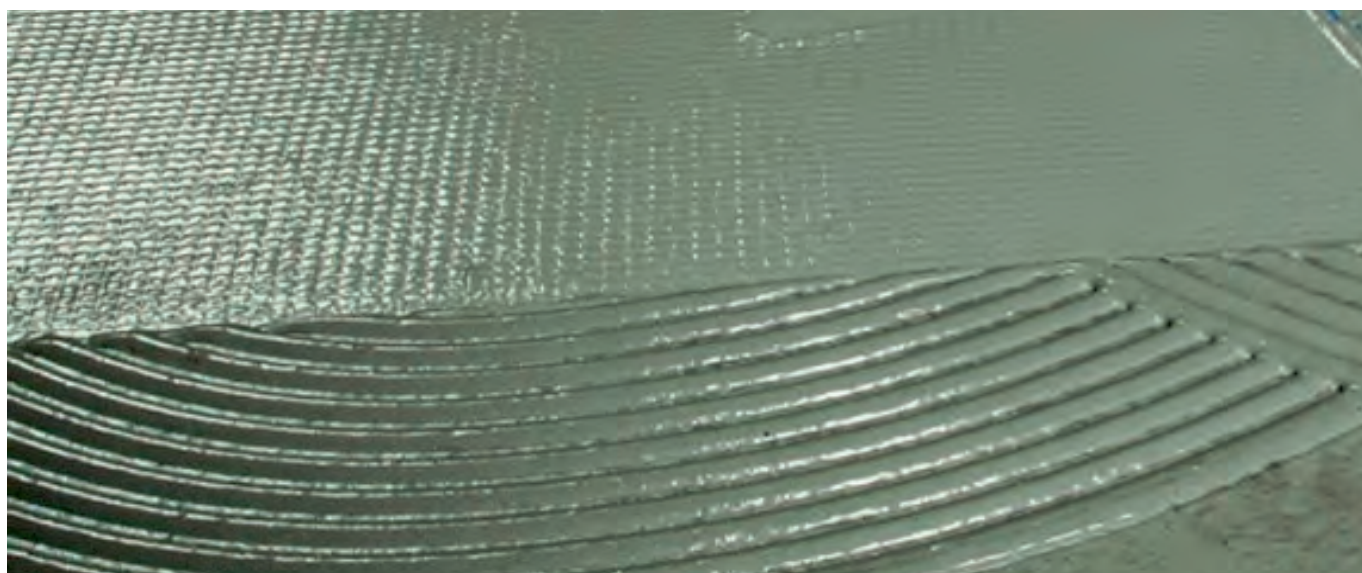
- гидроизоляционное полотно с двухсторонним покрытием из полипропилена
- для устройства гидроизоляционного покрытия в сочетании с керамической облицовкой в ваннах, комнатах, санузлах, душевых и дорожках вокруг плавательных бассейнов.
- короткие сроки монтажа гидроизоляционного покрытия и последующей керамической облицовки
- способность деформирования и снижения напряжений основания
- водо-паронепроницаемость
- устойчивость к старению
- ширина: 1 м
- расход: ~ 1,05 м на каждый м² поверхности укладки





strasser DICT **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/м² на каждые 1 мм толщины слоя



strasser DICT **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 DICT DA, FDS 2K, VAB
- для настенных и напольных поверхностей внутри и снаружи помещений
- ширина: 120 мм
- расход: ~ 1 м/пм



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



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



strasser DICT **FWM**
Гидроизоляционная
настенная манжета
120*120 мм



strasser DICT **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 90*60 см
 - внутри помещений до 120*120 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/м² на 1 мм толщины клеевого слоя



strasser FLEX FKU-w Плиточный клей универсальный белый

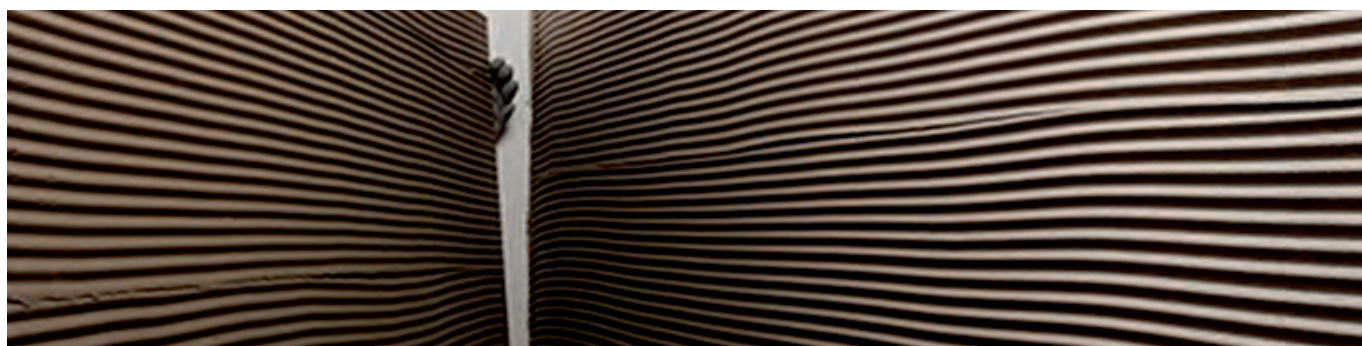
- смесь сухая клеевая C2 TE в соответствии с ГОСТ Р 56387
- идеален для укладки природного камня светлых оттенков, чувствительного к окрашиванию, а также для укладки прозрачной стеклянной мозаики
- для укладки керамической плитки и керамогранита, искусственного и натурального камня среднего и крупного формата, клинкерной плитки, керамической и стеклянной мозаики
- для укладки керамической облицовки размерами:
 - снаружи помещений до 90*60 см
 - внутри помещений до 120*120 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/м² 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*120 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/м² 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*120 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/м² на 1 мм толщины клеевого слоя





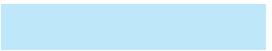
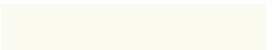
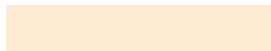
Заполнение межплиточных швов



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	02 антрацит	03 серый	04 светло-серый
			
05 светло-желтый	06 серебристый	07 голубой	08 бежево-коричневый
			
10 графитовый	11 темно-серый	13 жасминовый	14 бетонно-серый
			
15 абрикосовый	16 персиковый	17 платиновый-серый	18 бежевый
			
19 песочный	20 розовый	29 шоколадный	31 фисташковый
			
34 темно-коричневый			

* 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 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

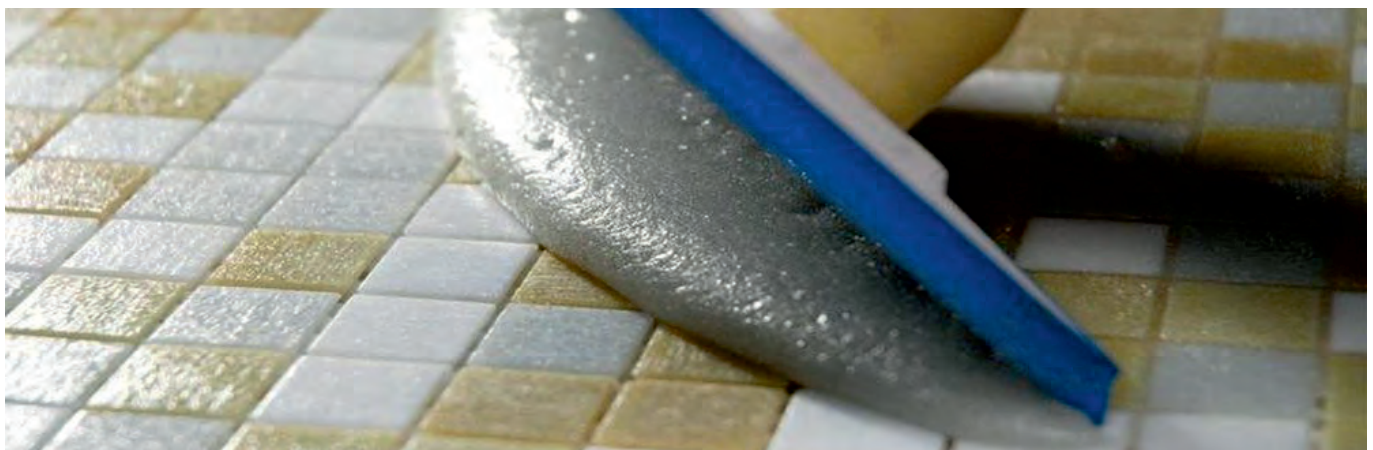


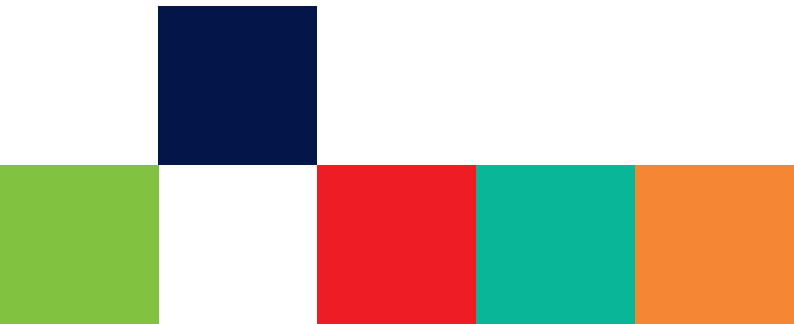
Цветовая палитра - базовая 20 цветов, колеруемая 156 цветов:

Колеруемая палитра -
см. через QR-код

hd50 полупрозрачный	be58 бежевый	sw70 белоснежный	hg72 светло-серый
gr75 серый	sb76 стальной-голубой	db78 темно-коричневый	br79 коричневый
sa82 песочный	va83 ванильный	schw99 черный	ja54 жасминовый
he84 слоновая кость	si52 серебристый	sg73 серый шелк	stg60 каменно-серый
ag90 антрацитово-серый	hb57 светло-бежевый	bg80 бежево-серый	bb55 бледно-коричневый

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





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



АО «Зиверт Рус»
142400, МО, г. Ногинск, Тер. Ногинск-Технопарк, д. 12
Тел: +7 (495) 414-14-10; 8 (800) 101-46-52
moscow@sievert.ru · www.sievert.ru

на момент 08/2026 · (продаже не подлежит)

