

## Дополнительная информация

Прейскурант | Стартовая страница



[www.schlueter-systems.com](http://www.schlueter-systems.com)



Schlüter-Systems KG · Schmölestraße 7 · D-58640 Iserlohn (Германия)  
Тел.: +49 2371 971-261 · Факс: +49 2371 971-112 · [www.schlueter-systems.com](http://www.schlueter-systems.com)

Арт. № 551 565 – Выпуск 08/22

## Простота укладки

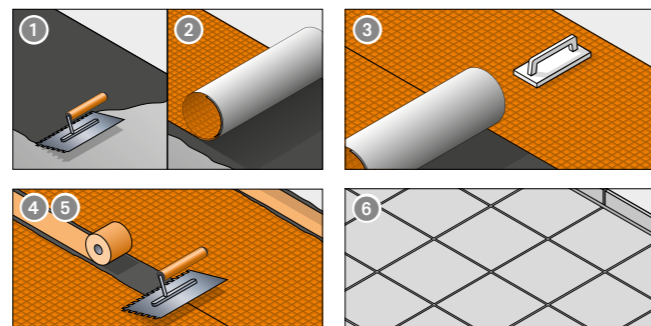
1. Соответствующий тонкослойный раствор наносится на основание с помощью зубчатого шпателя.
2. Полосы DITRA нарезаются и укладываются нетканной основой на предварительно прочесанный тонкослойный раствор.
3. С помощью штукатурной терки или прижимного ролика DITRA вдавливаются в одном направлении в клей по всей поверхности. Отдельные ленты прикладываются друг к другу встык.

**Герметизация при помощи DITRA:** при тщательной герметизации стыков матов и соединений на встроенных компонентах и вертикальных конструкциях с помощью DITRA вместе с плиточным покрытием можно будет обеспечить испытанную герметизацию.

4. Для соединения матов места стыков зашпаклевываются уплотняющим клеем KERDI-COLL-L и по всей поверхности наклеивается уплотнительная лента KERDI-KEBA с минимальной шириной 12,5 см. Уплотнительная лента должна перекрывать полосы DITRA не менее чем на 5 см.

5. Уплотнительная лента KERDI также используется для напольных / настенных соединений. Она полностью приклеивается к DITRA на полу, а в зоне стены непосредственно на основание или имеющуюся комбинированную гидроизоляцию.

6. Сразу после приклеивания мата DITRA плитку можно укладывать на тонкий слой.

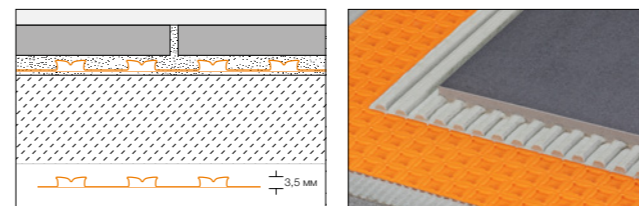


## Основания, требующие тщательного подхода

При укладке плитки особое внимание следует уделять основаниям, чувствительным к влаге или подверженным изменениям формы.

- Древесные материалы, как известно, чувствительны к воздействию влаги и подвержены деформации.
- Гипсовые строительные материалы также являются влагочувствительными и имеют иной коэффициент расширения в сравнении с керамическими материалами.
- Цементная стяжка и бетон сначала дают значительную усадку, а затем в течение длительного времени протекает процесс остаточной усадки.
- Плавающие полы
- Стяжка с подогревом вследствие многократного изменения температуры
- На балконах и террасах стяжки подвергаются особенно высоким нагрузкам из-за перепадов температуры.
- При проведении очистки и ремонтных работ в основаниях часто обнаруживаются трещины или их приходится обрабатывать (смешанные основания).

DITRA как компенсирующая напряжения и герметизирующая система является надежным решением для оснований, требующих особого подхода.



## Универсальное основание для плитки

Schlüter®-DITRA



# Schlüter®-DITRA

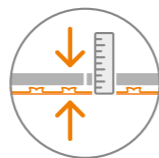
Нейтрализует напряжения между основанием и плиточным покрытием

Трещины в плиточном покрытии – это не очень приятный вид. Причинами тому обычно являются изменения формы и образование трещин в основании. Известно, что бетон и стяжки усаживаются в процессе затвердевания, а также и впоследствии они подвержены деформации и прогибам. Многие другие виды оснований также подвержены деформации и чувствительны к воздействию влаги. Если плитка укладывается непосредственно на подобные основания, то повреждения неизбежны.

Вот уже на протяжении 35 лет Schlüter-DITRA обеспечивает надежную компенсацию напряжений между плиточным покрытием и основанием при использовании керамической плитки или плитки из натурального камня. Таким образом, в бесчисленных случаях применения данное решение позволяет гарантированно избежать повреждения напольных покрытий, сохраняя их красоту на многие годы. Запатентованная технология позволяет изолировать верхнее покрытие от смещений, вызванных изменениями формы основания; при этом нагрузки, например, груз, также надежно отводятся в основание.

И это еще не все: в сочетании с покрытием мат также служит герметизирующим слоем. Это полностью предотвращает возможность проникновения влаги в основание. DITRA – это универсальное решение для защиты вашего покрытия. Оно является универсальной основой для плиточного покрытия и служит для нейтрализации напряжений, комбинированной гидроизоляции, а также для компенсации давления пара.

## В ЦЕНТРЕ ВНИМАНИЯ – функции



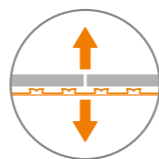
### Малая монтажная высота

Благодаря общей высоте всего 3,5 мм DITRA идеально подходит не только для новостроек но и для реконструкции уже имеющихся строительных объектов.



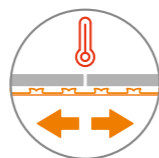
### Компенсация давления пара

С нижней стороны мата DITRA между квадратными углублениями DITRA образуются сообщающиеся между собой воздушные каналы, что позволяет выравнивать давление пара при укладке на влажное основание.



### Связь, основанная на силе сцепления

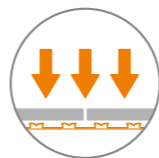
Благодаря сцеплению нетканого материала с помощью тонкослойного раствора с основанием и механическому сцеплению тонкослойного раствора во внутренних углублениях DITRA обеспечивает хорошее соединение между плиткой и основанием. Поэтому DITRA можно использовать для стен и пола. Для настенных покрытий при необходимости могут дополнительно использоваться анкерные дюбели.



### Распределение тепла

Воздушные каналы, образуемые благодаря DITRA, в керамическом теплом полу обеспечивают быстрое и равномерное распределение тепла под плиткой.

## DITRA



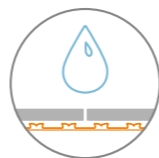
### Распределение нагрузок

DITRA отводит нагрузки от транспорта, воздействующие на плиточное покрытие, прямо в землю через пол с заполненными тонкослойным раствором квадратными углублениями. Таким образом, плиточные покрытия, уложенные на DITRA, могут выдерживать высокие нагрузки.



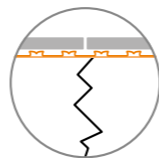
### Комбинированная компенсация

Schlüter-DITRA нейтрализует напряжения между основанием и покрытием. Квадратные подрезные углубления дизайна Easyfill позволяют равномерно снимать напряжение между основанием и плиткой во всех направлениях.



### Комбинированная изоляция

DITRA представляет собой водонепроницаемое полипропиленовое полотно с относительно высоким сопротивлением диффузии водяного пара. При надлежащей обработке стыков, а также соединений на стене и на встроенных компонентах DITRA может использоваться для обеспечения проверенной комбинированной гидроизоляции с плиточным покрытием.



### Перекрытие трещин

DITRA позволяет перекрыть трещины (макс. до 2 мм) в основании и предотвращает перенос этих трещин в плиточное покрытие.

## Компенсация напряжений для плиточного покрытия

Своей высокой функциональностью мат Schlüter-DITRA зарекомендовал себя во всем мире как универсальное основание для укладки плитки. Новая геометрия позволяет более простое использование DITRA.

### Обзор преимуществ:

- ✓ Простая, надежная и быстрая укладка
- ✓ Easycut-линия для резки – простая и быстрая резка
- ✓ Easyfill-дизайн – простое нанесение клея для плитки благодаря интегрированным точкам выхода воздуха
- ✓ Улучшенная адгезия клея для плитки благодаря модифицированным подрезкам
- ✓ Легкая система разматывания
- ✓ Проверенный набор функций: герметизация – компенсация напряжений – компенсация парового давления – распределение нагрузки – распределение тепла

