

Контрольный список для закупки материалов

Для создания изолированных плиточных покрытий Вам необходимы следующие материалы:

- Schlüter®-DITRA 25**
- Изоляционная лента **Schlüter®-KERDI-KEBA**
- Уплотняющий клей **Schlüter®-KERDI-COLL-L**
- Напольный слив **Schlüter®-KERDI-DRAIN**
- Плитка
- Материал для заполнения швов
- Строительный раствор для создания тонкой клеевой подушки (клей для плитки)

Ваш специализированный магазин:

Основания

Основания рассматриваются как критические в том случае, если они чувствительны к влаге или подвержены деформации.

Общеизвестно, что **деревянные материалы** чувствительны к влаге, а также подвержены деформации (неслучайно говорят, что дерево «работает» или «дышит»). **Строительные материалы из гипса**, используемые в качестве основания, также чувствительны к влаге и имеют иной коэффициент расширения, чем керамический материал. **Ангидритные бесшовные полы** (на основе гипса) по тем же причинам являются критическими для облицовки плиткой.

Цементный бесшовный пол и бетон дают сначала при затвердевании существенную усадку (до 1 мм / м), пока остаточная влажность не достигнет 2 %. Однако впоследствии в течение долгого времени возможна остаточная усадка. Коэффициент расширения бесшовного пола и бетона примерно вдвое больше, чем у керамики.

Плавающие бесшовные полы подвергаются постоянной деформации за счет остаточной усадки и колебания температуры, что зачастую приводит к появлению трещин на плиточных покрытиях. **Бесшовные полы с подогревом** особенно подвержены повреждениям из-за переменных термических нагрузок, вызванных обогревательными трубами.

На **балконах и террасах** бесшовные полы подвергаются особо сильным нагрузкам вследствие температурных колебаний. При **ремонте основания** зачастую имеют трещины или нуждаются в обработке (смешанные основания). Маты Schlüter®-DITRA 25, используемые в целях изоляции и герметизации, всегда служат надежным решением для критических оснований.

Дополнительные системные решения

Вы хотите получить дополнительную информацию об изделиях фирмы Schlüter и о системных решениях в области облицовки плиткой? Следующие брошюры Вы можете получить у наших партнеров по сбыту. Дальнейшую информацию Вы найдете на нашем сайте в интернете - www.schlueter-systems.com.



Schlüter®-DILEX
профильная система для создания долговечных деформационных и краевых швов, не требующих дополнительного технического обслуживания



Системы для балконов Schlüter®
комплексное решение для строительства и ремонта балконов и террас



Schlüter®-KERDI
надежная и быстрая изоляция



Schlüter®-TREP
препятствующие скольжению профили для лестниц



Schlüter®-RONDEC, -QUADEC, -JOLLY
профильные системы для оформления углов стен и защиты кромок



Schlüter®-BEKOTEC-THERM
керамический теплый пол



Универсальное основание для свободного от дефектов плиточного покрытия



Schlüter®
Systems

ПРОФИЛЬ ИННОВАЦИЙ

DITRA 25 компенсирует напряжения между основанием и плиточным покрытием.



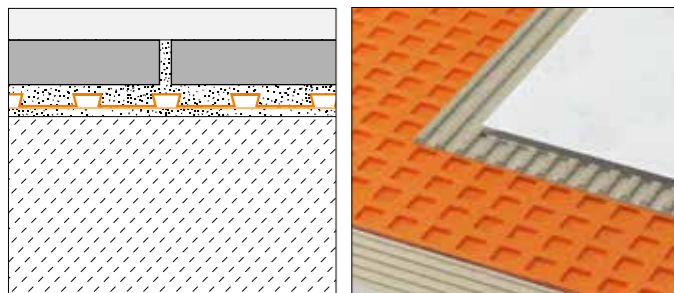
Трещины в плиточном покрытии представляют собой неприятное зрелище. Причиной их появления в большинстве случаев служат деформации и образование трещин в основании. Сегодня специалистам известно, что бетон и бесшовные полы, затвердевая, дают усадку и что прежде всего «плавающие» бесшовные полы могут позднее деформироваться и коробиться. Многие другие основания также поддаются деформации и чувствительно реагируют на влагу. Если плиты наклеивать прямо на подобные основания, то появление в дальнейшем дефектов фактически запрограммировано.



Подобные дефекты можно предотвратить с помощью Schlüter®-DITRA 25

Изоляция и герметизация

Решением проблемы является использование матов Schlüter®-DITRA 25 в качестве изолирующего и герметизирующего слоя, который компенсирует давление водяного пара. Этот слой компенсирует деформацию основания по отношению к плитке, защищает чувствительные к влаге основания и нейтрализует давление пара на еще влажных основаниях. Таким образом, благодаря применению матов Schlüter®-DITRA 25 создание плиточного покрытия, свободного от изъянов, не составит труда.



Изоляция и герметизация шаг за шагом:



1. Основание должно быть чистым, ровным и способным нести нагрузку.
2. Уложите предварительно разрезанные до нужного размера с помощью ножа для ковров маты Schlüter®-DITRA 25 на свежий клей для плитки. Нанесите клей на всю поверхность полотна, используя при этом зубчатую кельму с размером зубцов 3 x 3 мм или 4 x 4 мм (рис. 1).
3. Используя штукатурную терку, вдавите Schlüter®-DITRA 25 в слой клея. При этом работа всегда ведется в одном направлении. Отдельные дорожки укладываются впритык друг к другу (рис. 2 + 3).
4. В целях создания гидроизоляции для покрытий, подверженных большой водяной нагрузке (санитарные помещения), на стыки матов Schlüter®-DITRA 25 наклеивается изоляционная лента Schlüter®-KERDI-KEBA шириной 12,5 см. Для этого места стыков зашпаклевываются уплотняющим клеем Schlüter®-KERDI-COLL-L, в который затем вдавливаются ленты Schlüter®-KERDI-KEBA (рис. 4).

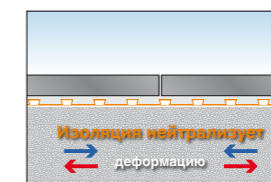
Изоляция и герметизация шаг за шагом:

5. Для уплотнения стыков между полом и стеной также используется лента Schlüter®-KERDI-KEBA. Для этого уплотняющая лента при помощи клея Schlüter®-KERDI-COLL-L плотно наклеивается на полу на мат DITRA 25 (ширина мин. 5 см), а на стене прямо на основание (рис 5).
6. Непосредственно после приклеивания матов Schlüter®-DITRA 25 можно осуществлять укладку плитки на тонкий подстилающий слой клея. Для этого на маты с помощью подбранного под покрытие гребенчатого шпателя наносится клей для плитки, на который затем плотно укладывается плитка (рис 6).

Schlüter®-DITRA 25 внутри и снаружи...



Schlüter®-DITRA 25 Описание материала



Schlüter®-DITRA 25 представляет собой снабженную особой структурой полиэтиленовую пленку с вырезанными в ней квадратными углублениями. Нанесенная с задней стороны кашированная ткань служит для закрепления мата в слое клея для плитки, нанесенном на основание. На верхней стороне сцепление с клеем для плитки происходит в вырезанных углублениях.

Изоляция: Schlüter®-DITRA 25 нейтрализует напряжения между основанием и плиточным покрытием.

Герметизация: маты Schlüter®-DITRA 25 являются водонепроницаемыми и защищают основание от влаги.

Компенсация давления пара: Маты Schlüter®-DITRA 25 образуют с задней стороны сквозные воздушные каналы, которые служат для компенсации давления водяных паров при наличии конденсата с тыльной стороны.

Schlüter®-DITRA 25 единицы поставки

Schlüter®-DITRA 25	
Толщина:	100 см
Длина:	5 м или 30 м в рулонах