

Система для ваннанных комнат

Рекомендации
для профессионалов

Нанесение гидроизоляции • Приклеивание
плиток • Затирка межплиточных швов



www.sopro.pl

Sopro

Сухие строительные смеси

Как избежать проблем связанных с влажностью в ванной комнате?

■ Поверхности облицованные керамической плиткой не водонепроницаемы.

Хотя керамическая облицовка сама по себе плотная, однако через зафугованные междуплиточные швы вода может проникать в слои под плиткой и вести к поглощению ими влаги. Следствием этого может являться появление плесени, вымывание цементного материала, высолы на облицовке, повреждение бетона, а даже приведение основания в полную негодность.

В случае, если основание выполнено из гипсовой смеси, гипсовых блоков либо гипсокартонных плит, могут возникнуть серьезные потери.

Исходя из этого, во влажных и мокрых зонах строения, требуется выполнение гидроизоляционных уплотнений.

Наиболее часто встречаются уплотнения из битумных материалов и растяжные уплотнения, которые непрактичны и неэкономичны, так как их необходимо покрывать защитным слоем из кирпича, бетона, стяжки и прочими методами.

Более того, защитный слой подвергается влиянию влаги, так как уплотнение расположено под ним.

Более современным является бесшовное уплотнение Sopro FDF 525.



Бесшовное уплотнение наносится с помощью валика, кисти либо путем шпаклевания на несущее основание. После высыхания материал образует шероховатую поверхность, на которую можно приклеивать керамическую плитку. Толщина уплотнения небольшая, а конструкция и все слои под ним остаются всегда сухими.

Очень важным превосходством данной системы являются короткое время исполнения и ничтожный расход материалов по сравнению с традиционными методами.

Система материалов Sopro для облицовочных работ в ванной комнате



Sopro FDF
Уплотнительный материал
против влаги

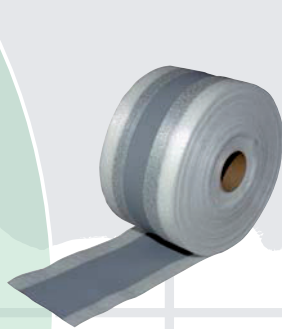
Sopro FDF 525 является готовым к применению, жидким, эластичным материалом, который наносят валиком либо кистью. Двухкратное нанесение (минимальная толщина после высыхания 0,5 мм) обеспечивает абсолютную водонепроницаемость. После высыхания Sopro FDF 525 образует высокоэластичную, покрывающую трещины, бесшовную уплотняющую пленку.

Преимущества:

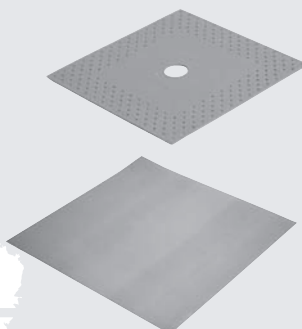
- покрывает трещины
- готова к применению
- отсутствие необходимости израсходовать всю упаковку за один раз
- легкое нанесение
- без растворителей
- быстросохнущая
- слой уплотнения образует основание для укладки плиток
- для внутренних применений



Sopro GD 749
Грунтовка для впитывающих оснований



Sopro DBF 638
Уплотнительная профилированная лента



Sopro EDMB 082, EDMW 081
Эластомерные заплатки для стены и для пола



Sopro EDE
Уплотнительный уголок внутренних (019) и выступающий (018)



Sopro KPS 264
Эластичная клеевая смесь для полов



Sopro FF 450
Эластичная клеевая смесь



Sopro FBK 372 extra
Упрочненная клеевая смесь



Sopro No.1
Высокоэластичная клеевая смесь
S1: изгиб $\geq 2,5$ мм



Sopro Saphir® 5
Жемчужная затирка 1-5 мм



Sopro Silikon
Силиконовая затирка



Сейчас также в мягкой экономичной упаковке

Технология выполнения работ



1. Sopro GD 749 наносится на основание с помощью малярного валика либо кистью.



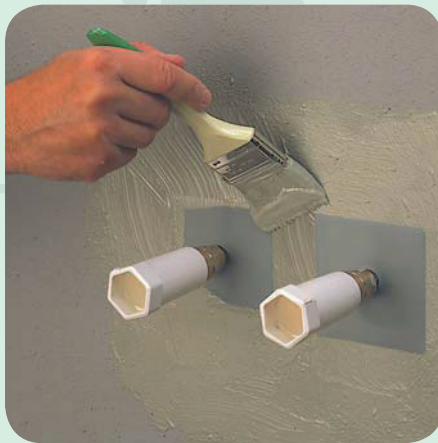
2. В первую очередь наносится слой гидроизоляции Sopro FDF 525. Затем в указанных местах закрепляется уплотнительная лента Sopro DBF 638.



3. Заплаты Sopro EDMW 081 закрепляем на трубу, после снятия с ней пластмассовых крышек.



4. Для уплотнения водостоков применяется напольная заплата EDMB 082...



5. Края напольных и настенных заплат заталкиваются в гидроизоляции Sopro FDF 525.



6. Затем на всю поверхность наносится гидроизоляция Sopro FDF 525 с помощью валика. После высыхания первого слоя наносим второй слой.



7. Отвердевшая поверхность гидроизоляции образует основание готовое для укладки керамических плиток. В данном случае применяются исключительно эластичные клеющие смеси, как Sopro No.1, Sopro FF 450 либо Sopro FBK 372 extra.

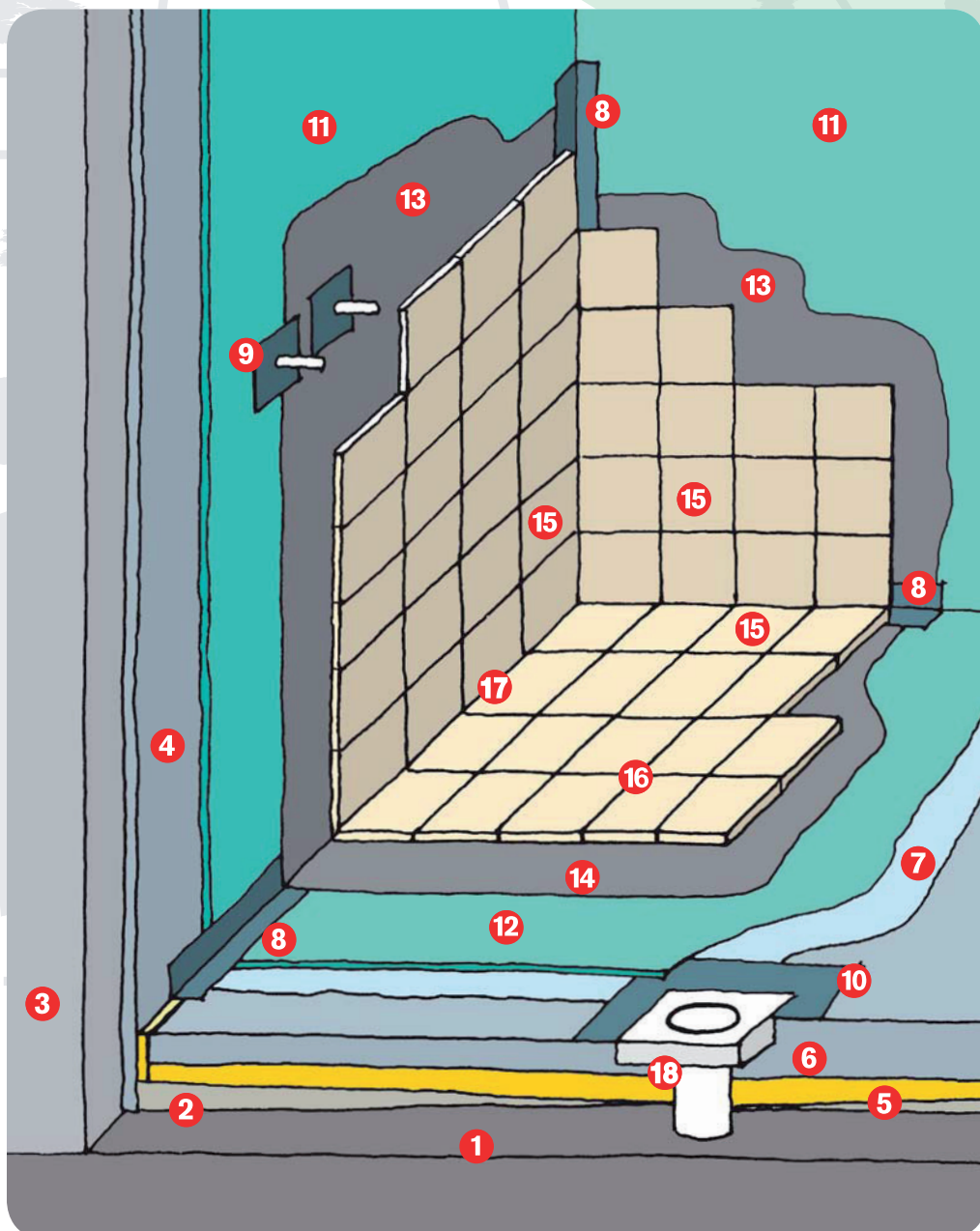


8. Межплиточные швы в облицовке заполняются эластичной фугой Sopro Saphir® 5.



9. Усадочные швы заполняются эластичной силиконовой фугой Sopro Silikon.

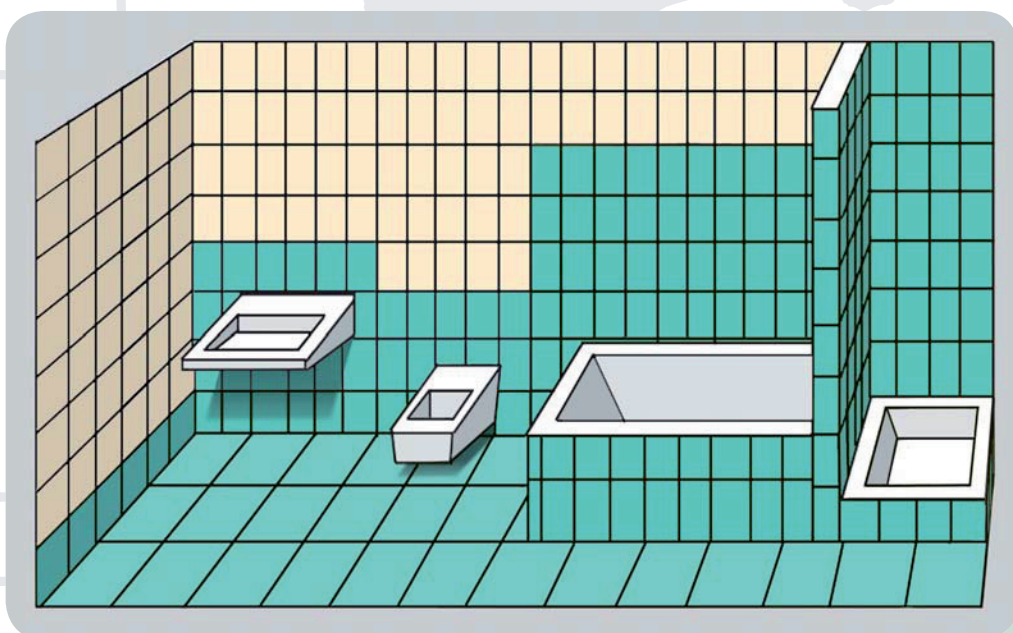
- 1 **Бетон**
- 2 **Выравнивающая шпаклевка с наклоном**
- 3 **Стена**
- 4 **Штукатурка**
- 5 **Утепление**
- 6 **Цементная стяжка**
- 7 **Грунтовка Sopro GD 749**
- 8 **Уплотнительная профилированная лента Sopro DBF 638**
- 9 **Настенная эластомерная заплата Sopro EDMW 081**
- 10 **Напольная эластомерная заплата Sopro EDMW 082**
- 11 **Гидроизоляция Sopro FDF 525***
- 12 **Гидроизоляция Sopro DSF 523**
- 13 **Эластичная клеевая смесь Sopro FF 450 либо упрочненная клеевая смесь Sopro FBK 372 extra**
- 14 **Эластичная клеевая смесь для полов Sopro KPS 264**
- 15 **Керамические плитки**
- 16 **Жемчужная затирка для швов Sopro Saphir °5**
- 17 **Силиконовая затирка Sopro Silikon**
- 18 **Напольный водосток закреплен на эпоксидной смоле (Sopro BH 869 с кварцевым песком в весовом соотношении 1:3)**



* В ванных комнатах без напольных водостоков допускается применение гидроизоляции Sopro FDF 525 на стене и на полу.

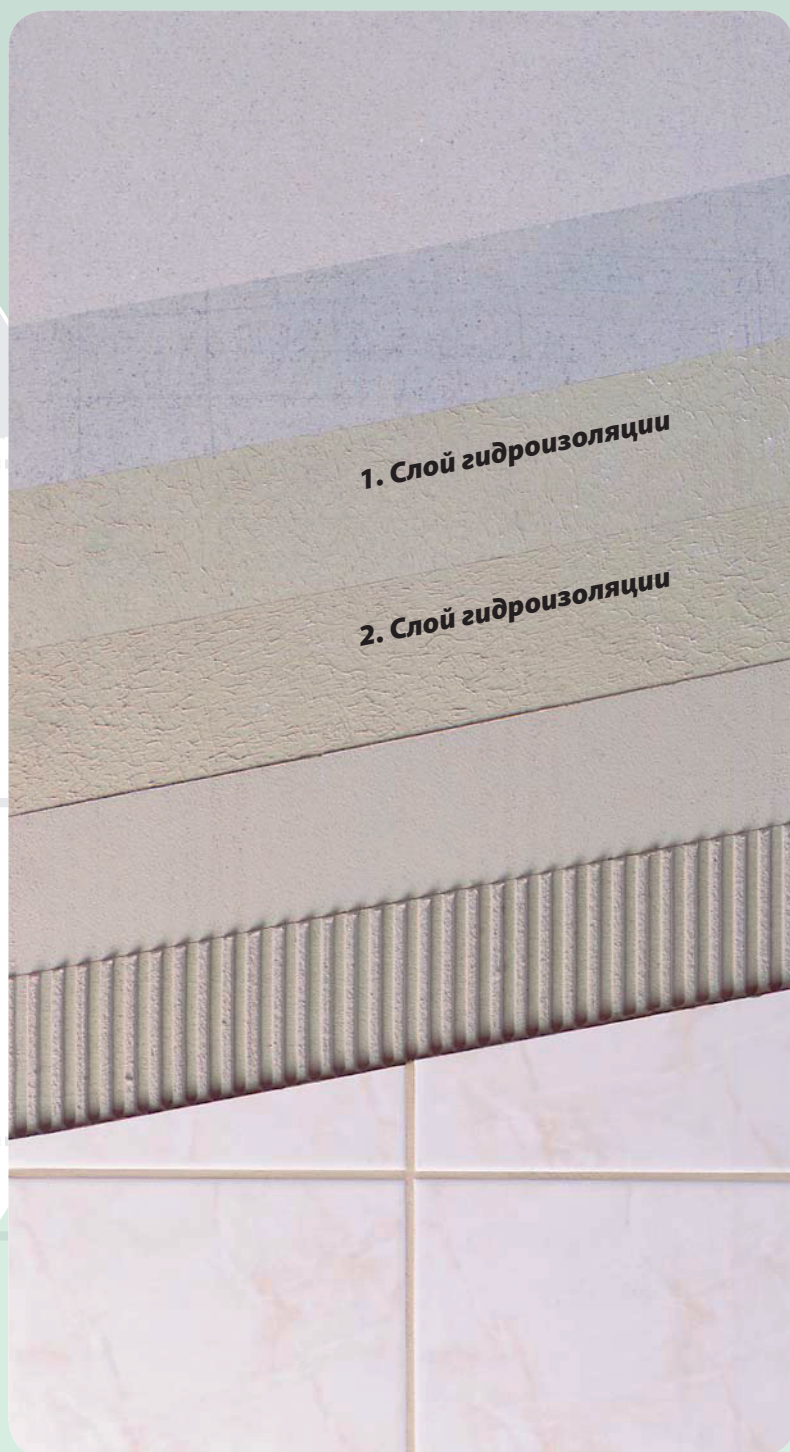
Мокрые зоны

Во влажных помещениях необходимо уплотнять поверхность полов, причем уплотнение должно выполняться также на стенах на высоту как минимум 15 см. В зоне душевой кабины и вокруг ванны, гидроизоляцию наносят как минимум 20 см выше уровня, который может достичь вода.



Наиболее важная информация в сокращении

■ Ванная комната – прочная защита от влаги



Основание

Например гипсокартонные плиты

Грунтовка

Грунтующий препарат для впитывающих оснований Sopro GD 749



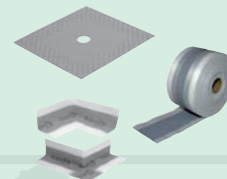
Уплотнительный слой

Уплотнительный материал против влаги FDF 525



Уплотнительный слой

Ленты и заплатки Sopro – DBF 638, EDE 019 и 018, EDMW 081



Контактный и гребенчатый слой

Эластичная клеевая смесь Sopro FF 450



Упрочненная клеевая смесь Sopro FBK 372 extra



Fugowanie

Жемчужная затирка для швов Sopro Saphir®5



Силиконовая затирка Sopro Silikon



Sopro Polska Sp. z o.o.

Главный офис:
PL 02-822 Варшава, ул. Полочки 23/F
тел.: +48 22 335 23 00, факс: +48 22 335 23 05

Sopro