



# FDS 2K

## Гидроизоляционная масса.

Эластичная двухкомпонентная гидроизоляция под плитку для керамических покрытий, для защиты поверхности бетона и гидроизоляции строительных конструкций. Для наружных и внутренних работ.

### Характеристики

- заполняет трещины
- хорошее сцепление с минеральными основаниями
- легко наносится кистью или шпателем
- в затвердевшем состоянии абсолютно водонепроницаема, паропроницаема, не пропускает хлориды, отличается высокой стойкостью к замораживанию и старению

### Применение

Подходит для оснований с достаточной прочностью, например, стяжки с подогревом и без, бетон, каменная кладка, пористый бетон и штукатурки группы растворов II и III. Для надежной гидроизоляции под плиточными покрытиями во влажных помещениях. Гидроизоляция балконов и террас в сочетании с плиткой, а также бассейнов и резервуаров для воды массивных конструкций. Соответствует классам нагрузки А и В согласно Своду строительных правил для напольных и настенных покрытий внутри и снаружи помещений, а также используется для строительных конструкций в качестве единственной гидроизоляции или в комбинации с битумными толстослойными покрытиями. В качестве защиты поверхности бетона для предотвращения карбонизации. Для классов влажностной нагрузки А0 и В0 согласно Памятке ZDB.

### Подготовка основания

Основание должно быть твердым, прочным, абсорбирующим, мелкопористым и по возможности плоским. Загрязнения маслом, жиром или другими разделителями необходимо удалить. Скопления гравия и лунки, а также неровности, выравнивают минеральным составом. Основание тщательно увлажняют. Поверхность должна быть матово влажной, образования луж следует избегать. Остаточная влажность основания не должна быть больше следующих значений:

### Технические данные (при температуре +20°C и относительной влажности воздуха 60%)

Температура нанесения	от +5°C до +35°C
Цвет	белый
Плотность	1,5 г/см <sup>3</sup>
Соотношение при смешивании	2,5 массовые доли компонента А / 1 массовая доля компонента В
Толщина слоя нанесения	3 мм (соответствует толщине сухого слоя 2 мм)
Время жизни раствора	1 час
Пригодность для хождения	спустя 1 день
Воздействие воды	спустя минимум 7 дней
Класс пожаростойкости	В2, Е

Цементная стяжка:	2,0 %
Ангидритная стяжка:	0,5 %
Ангидритная стяжка с подогревом:	0,3 %

### Выполнение работ

Оба компонента смешивают в чистой емкости до однородной консистенции без комков. При частичном смешивании: 1 массовую долю жидкого компонента смешивают с 2,5 массовыми долями порошкообразного компонента. Для предотвращения образования комков при смешивании рекомендуется вылить 2/3 необходимого количества жидкого компонента, а затем подмешивать порошкообразный компонент с помощью мешалки. После засыпания материала добавляют оставшийся жидкий компонент. Продукт наносят жесткой щеткой, кистью, кельмой или подходящим распылителем за 2-3 приема равномерным слоем. Замешанный материал следует использовать в течение одного часа. Уже схватившуюся гидроизолирующую массу нельзя разбавлять водой или жидким компонентом для нанесения.

Гидроизолирующую массу нельзя модифицировать другими добавками. Свеженанесенную гидроизолирующую массу необходимо защищать от слишком быстрой дегидратации, воздействия тепла, сквозняка, мороза и дождя.

#### Рекомендации

- не разрешается проводить работы при температуре воздуха и основания ниже +5°C и выше +35°C
- время жизни раствора может изменяться в зависимости от температуры воды, температуры сухой смеси и температуры окружающего воздуха
- следует учитывать замедление нарастания прочности раствора при температуре твердения ниже +15°C
- свежий раствор следует предохранять от слишком быстрого высыхания и беречь от воздействия неблагоприятных условий (палящее солнце, сквозняк и т.д.)
- не добавлять в раствор цемент, известь или гипс
- не разбавлять схватившийся раствор водой

#### Время высыхания

В зависимости от температуры, скорости движения воздуха, его влажности и толщины нанесенного слоя. При +20°C и относительной влажности воздуха 50% время высыхания составляет примерно 3 часа.

#### Расход

Расход составляет 2 кг/м<sup>2</sup> на один мм толщины слоя.

#### Указания по дальнейшему выполнению работ

Спустя 24 часа на гидроизолирующую массу можно укладывать керамическое покрытие с использованием тонкослойного раствора FX 900. При работах снаружи помещения керамическое покрытие должно укладываться без пустот. При использовании для гидроизоляции строений во время затвердевания гидроизолирующую массу необходимо защищать от сильного солнечного излучения. Перед нанесением защитных слоев или перед засыпкой грунта гидроизолирующая масса должна полностью просохнуть. Слой гидроизолирующей массы должен быть достаточно защищен (например, защитными или

дренажными плитами). Примыкающие металлические профили должны быть прочно прикручены и обработаны гидроизолирующей массой. Это предотвращает отслоение металла вследствие различного теплового расширения.

#### Чистка рабочего инвентаря

Загрязненные места и инструменты после использования необходимо промыть водой.

#### Срок хранения

В прохладном месте, защищенном от мороза и влажности, в оригинальной закрытой таре: 6 месяцев.

#### Форма поставки

Компонент А – мешок 25 кг / Компонент В – канистра 10 кг. Общая тара 35 кг.

#### Указания опасности

Порошкообразный компонент содержит цемент и согласно Предписанию об опасных веществах классифицируется как опасное вещество.

Указание опасности:

Раздражает глаза и кожу. Держать в месте, недоступном для детей. Пыль не вдыхать. Избегать попадания в глаза и на кожу. При попадании в глаза немедленно промыть большим количеством воды и обратиться к врачу. При работе надевать подходящие защитные перчатки. При проглатывании сразу же обратиться к врачу и предъявить этикетку или паспорт безопасности продукта. Жидкий компонент не является опасным веществом согласно Предписанию об опасных веществах.

#### Примечание

Данный продукт содержит цемент, поэтому при добавлении воды происходит щелочная химическая реакция. Следует беречь глаза и кожу от попадания смеси. В случае попадания смеси следует промыть ее водой. В случае попадания смеси в глаза следует немедленно обратиться к врачу. См. также информацию на упаковке.

Данная информация основана на обширных проверках и практическом опыте, но она не распространяется на каждый случай применения продукта. Поэтому советуем по мере необходимости сначала провести пробное применение продукта. В рамках дальнейшей разработки продукта возможны технические изменения. В остальном действуют наши общие правила заключения сделок. С момента выхода данного технического описания все предыдущие утрачивают силу.

ЗАО "Квик-микс"

127220, г. Москва

Башиловская улица, д. 12

Тел.: +7 (499) 42-908-42 (многоканальный)

Факс: +7 (499) 42-908-41

E-Mail: [moscow@quick-mix.com](mailto:moscow@quick-mix.com)