

WFH

(Гидроизоляция для дома)

**Готовый к использованию, эластичный
гидроизоляционный состав с быстрым высыханием
для внутренних и наружных работ**

ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

Создание гидроизоляционного слоя перед укладкой покрытий из керамической плитки, камня и мозаики:

- в ванных комнатах и душевых;
- в прачечных;
- на балконах и террасах.

WFH может наноситься на следующие основания:

- бетон;
- цементные стяжки и стяжки на основе специальных вяжущих (**Торсеп, Торсеп Pronto**);
- гипсокартонные перегородки (только в помещениях);
- существующие покрытия из керамики, терраццо и камня;
- цементные штукатурки.

ПРЕИМУЩЕСТВА

- Готовый к использованию продукт.
- Быстрое нанесение.
- Возможность укладки напольных покрытий через 12 часов.
- Отличная способность к удлинению.
- Отсутствует необходимость в армировании.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

WFH – готовый к использованию, однокомпонентный, воднодисперсионный, пастообразный состав серого цвета на основе синтетических смол, без содержания растворителя и с быстрым высыханием.

WFH легко наносится при помощи валика с длинным ворсом, кисти или шпателя на горизонтальные, на-

клонные и вертикальные поверхности. **WFH** быстро высыхает, образуя эластичную мембрану, имеет отличное сцепление со всеми типами клеев для укладки керамической плитки, материалов из камня и различных видов мозаики. Эластичность **WFH** позволяет составу выдерживать обычные деформационные нагрузки, вызванные перепадами температур и вибрацией.

РЕКОМЕНДАЦИИ

- Не применяйте **WFH** при температуре ниже +10°C.
- **WFH** всегда необходимо облицовывать керамической плиткой, мозаикой или камнем.
- Не наносите **WFH** на цементные основания с остаточной влажностью выше 3%, а также на основания с капиллярным подъемом влаги.
- Не используйте **WFH** на крошащихся цементных основаниях, старых напольных покрытиях, плохо прилегающих к основаниям, или поверхностях, которые не гарантируют хорошую адгезию.
- Не применяйте **WFH** для ремонта трещин.

ИНСТРУКЦИЯ ПО ПРИМЕНЕНИЮ

Подготовка основания

Основания должны быть хорошо выдержанными, прочными, чистыми, сухими, без следов масла, жира, цементного молочка, старой краски и других веществ, которые могут препятствовать адгезии материала. Цементные основания должны быть прочными и сухими, без капиллярного подъема влаги. Поверхностную пыль необходимо тщательно удалить.

Для ремонта дефектов поверхностей можно использовать **Mapecrout 230** или **Mapecrout Fast Set R4**.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ (ТИПИЧНЫЕ ЗНАЧЕНИЯ)**ОТЛИЧИТЕЛЬНЫЕ СВОЙСТВА МАТЕРИАЛА**

Консистенция:	паста
Цвет:	серый
Плотность(г/см³):	1,35
Вязкость по Брукфильду (мПа·с):	45.000 (ротор 6 – 10 об/мин)
Сухой остаток (%):	60

ПРИКЛАДНЫЕ ДАННЫЕ (ПРИ +23°C И ОТН. ВЛ. 50%)

Рекомендуемая температура нанесения:	От +10 до +30 °C
Время ожидания между первым и вторым слоем:	2 часа
Время ожидания перед укладкой покрытия:	12-24 часов

ОКОНЧАТЕЛЬНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Адгезия защитного покрытия по ГОСТ 28574, (Н/мм²):	>1
Относительное удлинение (до разрыва) по ГОСТ 26589, (%):	> 400
Условная прочность согласно ГОСТ 26589 (Н/мм²):	>2
Марка по водонепроницаемости бетона с покрытием в возрасте 28 дней:	W16
Максимальное давление воды до появления мокрого пятна, ГОСТ 31383, (МПа) :	1,6

Перед нанесением **WFH** обратите особое внимание на деформационные швы и стыки между горизонтальными и вертикальными поверхностями. Воспользуйтесь лентой **Maпeband** или **Maпeband Easy R** и соответствующими профилями, которые можно приклеивать на **WFH**.

Для гидроизоляции дренажных элементов на террасах и балконах используйте специальные наборы материалов из линейки Drain.

Прежде чем наносить **WFH** на старую керамическую плитку или натуральный камень, нанесите состав **Eco Prim Grip Plus**.

НАНЕСЕНИЕ МАТЕРИАЛА

WFH наносится в два слоя при помощи валика с длинным ворсом, кисти или шпателя. Подождите, пока первый слой высохнет, приобретёт матовую поверхность, после чего наносите второй слой перпендикулярно первому.

Конечная толщина 2 слоев **WFH** должна быть минимум 0,75 мм, для образования прочного, эластичного гидроизоляционного покрытия. Убедитесь, что в гидроизоляционном слое нет разрывов, вызванных неровностями основания.

Производить укладку керамической плитки, материалов из камня и мозаики допускается через 12-24 часов после нанесения второго слоя (при +23°C и относительной влажности воздуха 50%) на клей MAPEI класса C2 согласно ГОСТ 56387, который выбирается в зависимости от конечных характеристик основания или покрытия.

Для быстрой укладки плитки применяйте **Granirapid** (класс C2FS1), а для укладки всех типов мозаики подойдут **Adesilex P10** + **Admix I**, смешанные с 50% воды (класс C2TES1). Для заполнения швов используйте специальный цементную затирочную смесь, например, **Ultracolor Plus** – класс CG2WAF, **Keracolor FF** (смешанный с **Admix F**) или эпоксидную затирку (например, **Kerapoxy**, **Kerapoxy Easy Design** или **Kerapoxy CQ** – класс RG).

Загерметизируйте деформационные швы специальным герметиком MAPEI, таким как **Mapesil AC**, **Mapesil LM** или **Mapeflex PU 45 FT** в зависимости от заданных условий.

Очистка

WFH легко удаляется с инструментов и поверхностей при помощи воды, пока материал еще свежий.

РАСХОД

Расход **WFH** составляет примерно 1,0 кг/м² на два слоя.

УПАКОВКА

Поставляется в ведрах 7,5 кг.

ХРАНЕНИЕ

WFH может храниться 36 месяцев в оригинальной упаковке в сухом месте. Беречь от мороза.

ИНСТРУКЦИИ ПО ТЕХНИКЕ

БЕЗОПАСНОСТИ ПРИ

ПРИГОТОВЛЕНИИ И ПРИМЕНЕНИИ

Инструкцию по безопасному использованию материала можно найти в последней версии Паспорта Безопасности доступной на нашем сайте www.mapei.com.

ПРОДУКТ ДЛЯ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО ИСПОЛЬЗОВАНИЯ.

ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ

Содержащиеся в настоящем руководстве указания и рекомендации отражают весь наш опыт работы с данным материалом, но при этом их следует рассматривать лишь как общие указания, подлежащие уточнению в ходе практического применения. Поэтому, прежде чем использовать материал для определенной цели, следует проверить, подходит ли он для данного типа использования, беря на себя всю полноту ответственности за последствия, связанные с применением этого материала.

Пожалуйста, обратитесь к последней версии технической карты материала, доступной на сайте www.mapei.com

НАДЛЕЖАЩЕЕ УВЕДОМЛЕНИЕ

Текст настоящей технической карты может быть скопирован в другие проектные документы, но итоговый документ не должен дополнять или изменять требования технической карты, актуальной на момент использования продукции MAPEI. Актуальная техническая карта доступна на сайте компании www.mapei.com. ЛЮБОЕ ИЗМЕНЕНИЕ ФОРМУЛИРОВОК ИЛИ ТРЕБОВАНИЙ, СОДЕРЖАЩИХСЯ ИЛИ ПРОИСТЕКАЮЩИХ ИЗ НАСТОЯЩЕЙ ТЕХНИЧЕСКОЙ КАРТЫ, ИСКЛЮЧАЮТ ОТВЕТСТВЕННОСТЬ MAPEI.

WFH

