

WFH

(Waterproofing for home)

Готовый к использованию, эластичный, жидкий гидроизоляционный состав с быстрым высыханием для внутренних и наружных гидроизоляционных 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, вододисперсионный, 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:	1,35 г/см ³
Вязкость по Брукфильду:	45.000 мПа·с (ротатор 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:	> 1,5 Н/мм ²
Относительное удлинение (до разрыва) по ГОСТ 26589:	> 450 %
Условная прочность согласно ГОСТ 26589:	> 2 Н/мм ²
Марка по водонепроницаемости бетона с покрытием в возрасте 28 дней:	W16
Максимальное давление воды до появления мокрого пятна, ГОСТ 31383:	1,6 МПа
Трещиностойкость покрытия на бетоне, ГОСТ 31383:	> 5 мм
Гибкость (брус с закруглением радиусом 5 мм при температуре минус 5°C), ГОСТ 26589:	трещин нет

WFH



Перед нанесением **WFH** обратите особое внимание на деформационные швы и стыки между горизонтальными и вертикальными поверхностями. Воспользуйтесь лентой **Mapecband** или **Mapecband 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 **МАПЕИ** 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 специальную 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 **МАПЕИ**, 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 <https://aomapei.ru>.

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 <https://aomapei.ru>.

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 МАПЕИ.

Актуальная техническая карта доступна на сайте компании <https://aomapei.ru>.

ЛЮБОЕ ИЗМЕНЕНИЕ ФОРМУЛИРОВОК ИЛИ ТРЕБОВАНИЙ, СОДЕРЖАЩИХСЯ ИЛИ ПРОИСТЕКАЮЩИХ ИЗ НАСТОЯЩЕЙ ТЕХНИЧЕСКОЙ КАРТЫ, ИСКЛЮЧАЮТ ОТВЕТСТВЕННОСТЬ МАПЕИ.

Вся необходимая справочная информация по материалу доступна по запросу, а также на сайте <https://aomapei.ru>