

## ЛИСТ ТЕХНИЧЕСКИХ ДАННЫХ

# PENOSIL Premium AquaBrake Fiber

Готовая к применению гидроизоляционная мастика с волокнистым армированием для гидроизоляции полов и стен в сырых помещениях. После высыхания образует эластичный, водонепроницаемый, заполняющий трещины слой. На высохший изолирующий слой можно нанести раствор для керамической плитки и затем укладывать на него плиточное покрытие. Мастика на водной основе, при высыхании не выделяет запаха и вредных соединений, после высыхания меняет цвет. Удобно и легко наносится.

### Сферы применения

Применяется в качестве гидроизоляции в ванных комнатах, душевых помещениях, банях и других санитарных помещениях до плиточных работ. Подходящие основания: бетон, кирпич, оштукатуренные поверхности, гипсовые и другие строительные плиты для влажных помещений. Не подходит для применения на поверхностях бассейнов и других постоянно находящихся под водой поверхностях, а также на основаниях, где температура превышает +80 °С (например, стенки парных помещений бани).

### Условия применения

При нанесении должно быть гарантировано, что температура воздуха, рабочей поверхности и мастики находится в пределах от +10 °С до +25 °С и относительная влажность воздуха – до 80%. Перед использованием мастики следует убедиться, что основания хорошо затвердели, сухие и гладкие. Подходящие инструменты – малярный валик или кисточка. При использовании с армирующей тканью в углах помещения, окрестностях трапов и других проходов может быть удобным использовать для нанесения также шпатель. Перед применением мастику следует обязательно перемешать. Требуемая минимальная норма расхода: 1,1 кг/м<sup>2</sup> (при двукратном покрытии). Мастика не образует самостоятельного твердого и износостойкого покрытия и требует закрытия отделочным материалом.

### Инструкция по применению

Перед нанесением гидроизоляционной мастики очистить основание от пыли, жира и отслаивающихся частиц. Бетонные, каменные, шпаклеванные и выровненные смесью поверхности следует покрыть подходящей грунтовкой, например, водным раствором PENOSIL Premium BetPrimer в соотношении 1:5.

На окончательно высохшее грунтованное основание аккуратно нанести перемешанную мастику PENOSIL Premium AquaBrake Fiber в два слоя, причем второй слой наносится поперек первому.

**Стены:** Сначала мастикой покрываются швы строительных плит, углы, места соединений, трещины, проходы, головки шурупов и окружения труб. На свежий слой в углах укладывается армирующая ткань PENOSIL Premium AquaBrake Fabric шириной не менее 20 см, а на швах – шириной 10 см (в местах соединения стены и пола и в углах помещения приклеить армирующую ткань к поверхностям равными частями). Если в стене имеется ненужное отверстие или повреждение, необходимо это место укрепить куском ткани диаметром не менее чем в 3 раза превышающим размеры отверстия (но с перекрытием не менее 5 см). Для усиления окрестностей труб использовать также армирующую ткань диаметром не менее чем в 3 раза превышающим диаметр отверстия. Размер прорезаемого в ткани отверстия под трубу должен быть на 4-5 мм меньше наружного диаметра трубы, чтобы край ткани на 3-5 мм покрывал трубу. Армирующая ткань укладывается на свежую мастику и притирается к основанию. После этого вся поверхность армирующей ткани равномерно покрывается слоем мастики. Необходимо убедиться, что армирующая ткань тщательно пропиталась мастикой.

Затем с помощью малярного валика однородным слоем на всю поверхность стены наносится PENOSIL Premium AquaBrake Fiber. Оставить сохнуть приблизительно на 2 часа. После изменения цвета мастики можно начинать нанесение второго слоя. Следует снова тщательно перемешать мастику и нанести второй слой равномерно на всю поверхность поперек первому.

**Полы:** Сначала мастикой покрываются швы пола, углы, места соединений, трещины, проходы, головки шурупов и окрестности трапов. На свежий слой в углах укладывается армирующая ткань PENOSIL Premium AquaBrake Fabric шириной не менее 20 см, а на швах – шириной 10 см (в местах соединения стены и пола и в углах помещения приклеить армирующую ткань к поверхностям равными частями) и притирается к основанию. В случае гидроизоляционных работ, связанных с установкой трапов, следует соблюдать инструкции от изготовителя трапа. Для усиления окрестностей проходов в полу следует использовать армирующую ткань диаметром не менее чем в 3 раза превышающим диаметр отверстия. Размер прорезаемого в ткани отверстия под трубу должен быть на 4-5 мм меньше наружного диаметра трубы, чтобы край ткани на 3-5 мм покрывал трубу. Армирующая ткань укладывается на свежую мастику и притирается к основанию. После этого вся поверхность армирующей ткани равномерно покрывается слоем мастики. Необходимо убедиться, что армирующая ткань тщательно пропиталась мастикой.

Затем с помощью малярного валика однородным слоем на всю поверхность пола наносится PENOSIL Premium AquaBrake Fiber. Оставить сохнуть приблизительно на 2 часа. О высыхании мастики свидетельствует изменение цвета. После этого можно начинать нанесение второго слоя. Следует снова тщательно перемешать мастику и нанести второй слой равномерно на всю поверхность поперек первому.

Время окончательного высыхания слоев составляет 6–12 часов, в зависимости от температуры и влажности воздуха. Следить за изменением цвета и проверить, чтобы на высохшей гидроизоляционной мастике не оставалось углублений. До начала укладки керамической плитки следует проверить качество гидроизоляции. Толщина высохшей гидроизоляционной мастики должна быть на стенах приблизительно 0,4 мм, на полу – 0,5 мм и вокруг трапов – 1,5 мм. После полного высыхания можно приступать к укладке плиточного покрытия. Данный продукт не обладает стойкостью к ультрафиолету, поэтому перед нанесением верхнего слоя его следует защитить от прямого солнечного излучения.

## Очистка

Рабочие средства и рабочую одежду следует незамедлительно промыть водой. Кожу необходимо вымыть водой с мылом. Высохший продукт можно удалять только механическим способом.

## Технические данные

Свойство	Единица	Значение
Скорость затвердевания	час	6-12
Плотность	г/см <sup>3</sup>	1,35
pH		9,6
Способность заполнения трещин	мм	до 0,75

## Цвет

Голубой.

## Упаковка

Пластиковое ведро 1 л – 1,3 кг

Пластиковое ведро 5 л – 7 кг

Канистра 10 л – 14 кг

Канистра 18 л – 20 кг

## Хранение

Гарантируемый срок хранения составляет 36 месяцев со дня изготовления при хранении в герметично закрытой оригинальной упаковке, в сухом месте при температуре +5...+30 °С. Продукт следует беречь от замерзания. Перед применением мастику следует обязательно перемешать.

## Безопасность

Хранить в местах, недоступных для детей. Избегать попадания на кожу. Носить подходящие защитные перчатки.

Более подробная информация о безопасности приведена в паспорте безопасности продукта (SDS).