

# Kiilto KeraPro

## Быстросохнущая гидроизоляция

Быстросохнущая гидроизоляция нового поколения. Легко наносится валиком или распыляется. Толщину гидроизоляционной пленки можно измерить ультразвуковым прибором, не повреждая саму пленку. Маркировка CE, одобрение ETA. Однокомпонентная. Содержит армирующие волокна.



- очень быстросохнущая
- время высыхания при нанесении валиком ок. 1+2 ч, при распылении ок. 1 ч
- гелеобразная, легко наносится валиком
- расход  $0,75 \text{ л/м}^2 = 1 \text{ кг/м}^2$
- применяется для герметизации утечки воздуха

### ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

Kiilto KeraPro - однокомпонентная, очень быстросохнущая гидроизоляция для внутренних работ во влажных помещениях. Применяется до плиточной облицовки как вручную, так и механическим способом. Основание должно быть сухим, ровным и без пыли.

Удалить все материалы, ухудшающие адгезию гидроизоляции. Убедиться в пригодности конструкции под гидроизоляцию и плиточную облицовку. Подогрев пола устанавливается под гидроизоляцию.

### ИНСТРУКЦИЯ ПО ИСПОЛЬЗОВАНИЮ

Стены:

Отшлифовать и/или выровнять при необходимости неровные основания подходящими под гидроизоляцию и плиточную облицовку ровнителями для стен Kiilto. Загрунтовать сухую поверхность стены до начала выполнения работ по гидроизоляции грунтовкой Kiilto KeraPrimer в соответствии с инструкцией по ее применению. Дать грунтовке высохнуть по меньшей мере 1 час до нанесения гидроизоляционной массы.

Перемешать гидроизоляционную мастику перед применением. Нанести Kiilto KeraPro на поверхности стен, вертикальные углы, швы и стыки строительных плит и прочих материалов для оснований стен. Прикрепить упрочняющую ленту Kiilto Nurkkavahvikenauha к свежему слою гидроизоляционной мастики и убедиться в том, что она полностью пропиталась. Для мест выхода водопроводных труб нарезать упрочняющий кусок ленты размером ок. 10 x 10 см, посреди которого сделать отверстие, наружный диаметр которого ок. 4 мм меньше диаметра трубы. Прикрепить его к свежему слою гидроизоляционной мастики и убедиться в том, что он полностью пропитался. Альтернативно можно использовать готовые упрочняющие материалы для водопроводных труб. Нанести KeraPro на всю подлежащую гидроизоляции поверхность тонким слоем (ок. 0,2 мм) и дать высохнуть (до изменения цвета). Нанести KeraPro второй раз более толстым слоем (ок. 0,3 мм) таким образом, чтобы общая толщина гидроизоляционной пленки составила 0,5 мм, дать высохнуть (до изменения цвета). Время высыхания после первого слоя нанесения около 1 часа. Время высыхания после второго слоя нанесения около 2 часов. На время высыхания влияют толщина слоя нанесения и преобладающие условия. Проверить плотность поверхности. Уплотнить гидроизоляционной мастикой тонкие и/или пористые места и дать им достаточно хорошо высохнуть. Толщина гидроизоляционной пленки должна составлять не менее 0,5 мм. Приклеить

ВЛАЖНОСТЬ ОСНОВАНИЯ	Поверх ровнителей для стен и полов Kiilto можно наносить гидроизоляцию согласно времени высыхания, указанного в технических характеристиках ровнителей. Бетонное основание < 90% отн. влажности
СПОСОБНОСТЬ К ПЕРЕКРЫВАНИЮ ТРЕЩИН	Категория 1: 0,4 мм (расход $1,0 \text{ кг/м}^2$ ) Категория 2: 0,75 мм (расход $1,2 \text{ кг/м}^2$ )
ОСНОВАНИЕ	Бетон, кирпичная конструкция, ровнитель на основе цемента и подходящие для мокрых зон строительные плиты.
СКОРОСТЬ ОТВЕРЖДЕНИЯ	ок. 1 ч (первый слой), ок. 2 ч (второй слой)
ТЕМПЕРАТУРА ПРИМЕНЕНИЯ	+18 - 25 °C
ТЕПЛОУСТОЙЧИВОСТЬ ПОСЛЕ ВЫСЫХАНИЯ	максимум 70 °C
МОРОЗОСТОЙКОСТЬ	Замерзающая
РАСХОД	Полы и стены по меньшей мере $0,75 \text{ л/м}^2 = 1 \text{ кг/м}^2$ (по меньшей мере 2 слоя нанесения)
ПРОЧНОСТЬ СЦЕПЛЕНИЯ С ОСНОВАНИЕМ	$\geq 0,5 \text{ МПа}$
ПЛОТНОСТЬ/УДЕЛЬНЫЙ ВЕС	1,35 кг/л
ТИП/СВЯЗУЮЩЕЕ ВЕЩЕСТВО	Синтетический SBR каучук
ПАРОПРОНИЦАЕМОСТЬ	$W=51 \cdot 10^{-12} \text{ кг/(м}^2 \cdot \text{s} \cdot \text{Pa)}$ , SD=3,9 м
ВЯЗКОСТЬ	ок. 45 000 МПаc
ЦВЕТА	Оранжевый
РАЗМЕРЫ УПАКОВОК	1 л, 5 л, 10 л, 15 л

облицовочную стеновую плитку с использованием плиточных клеев Kiilto Saneerauslaasti, Superfix DF, Kerapid Pikasaneerauslaasti, Lightfix или HighFlex S2 DF. После того как плиточный клей достаточно хорошо высохнул, провести заделку швов с использованием затирки Kiilto Saumalaasti и уплотнить вертикальные швы и места выхода водопроводных труб сантехническим герметиком Kiilto Saniteettisilikoni.

Полы:

Отшлифовать и/или выровнять неровные основания ровнителями для пола Kiilto. Загрунтовать сухую поверхность пола до начала выполнения работ по гидроизоляции грунтовкой Kiilto Keraprimer в соответствии с инструкцией по ее применению. Дать грунтовке высохнуть по меньшей мере 1 час до нанесения гидроизоляционной массы.

Перемешать гидроизоляционную мастику перед применением. Нанести Kiilto KeraPro на горизонтальные углы и места выхода водопроводных труб, прикрепить упрочняющую ленту Kiilto Nurkkavahvikenauha к свежему слою гидроизоляционной мастики и убедиться, что она полностью пропиталась. Альтернативно на внутренних и наружных углах можно использовать готовые упрочняющие «уголки». На месте водосточного трапа использовать самоклеящийся фланец Kiilto Kaivolaipra. С металлическими водосточными трапами применять самоклеящийся фланец Kiilto Kaivolaipra или бутиловую ленту.

Нанести KeraPro на всю подлежащую гидроизоляции поверхность тонким слоем (ок. 0,2 мм) и дать высохнуть (до изменения цвета). Нанести KeraPro второй раз более толстым слоем (ок. 0,3 мм) таким образом, чтобы общая толщина гидроизоляционной пленки составила 0,5 мм, дать высохнуть (до изменения цвета). Время высыхания после первого слоя нанесения около 1 часа. Время высыхания после второго слоя нанесения около 2 часов. На время высыхания влияют толщина слоя нанесения и преобладающие условия. Уплотнить гидроизоляционной мастикой тонкие и/или пористые места и дать им достаточно хорошо высохнуть. Около водосточного трапа толщина гидроизоляционной пленки должна быть не менее 1,2 мм, на остальной поверхности пола 0,5 мм. До начала облицовочных работ на месте водосточного трапа сделать круглое отверстие диаметром ок. 60 мм меньше диаметра трапа. Прикрепить к водосточному трапу подходящее зажимное кольцо. Приклеить облицовочную напольную плитку с использованием плиточных клеев Kiilto Saneerauslaasti, Superfix DF, Kerapid Pikasaneerauslaasti, Lightfix или HighFlex S2 DF. После того как плиточный клей достаточно хорошо высохнул, провести заделку швов с использованием затирки Kiilto Laattasaumalaasti. Уплотнить вертикальные и горизонтальные углы и места выхода водопроводных труб сантехническим герметиком Kiilto Saniteettisilikoni.

Распыление:

Распылить гидроизоляцию по меньшей мере в два слоя. Распыление можно проводить непрерывно, без межслойного высыхания до тех пор, пока не будет достигнута требуемая сертификатом толщина гидроизоляционной пленки.

### ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ИНФОРМАЦИЯ

Представленные в этой технической спецификации данные основываются на проведенных нами испытаниях и практическом опыте. Представленные технические показатели были определены при стандартных условиях. Если местные условия отличаются от них, это влияет на достигаемые показатели и эксплуатационные характеристики продукта. Метод проведения работ также значительно влияет на конечный результат. Kiilto Oy несет ответственность за обеспечение качества продукции в соответствии с нашей Системой Управления Качества. Мы не можем влиять на проведение работ надлежащим образом и на преобладающие условия и, следовательно, не можем нести ответственности за конечный результат. Правильное использование продукта предполагает ознакомление с инструкцией по применению и руководством по применению (при наличии такового).

### ОКРУЖАЮЩАЯ СРЕДА И БЕЗОПАСНОСТЬ

Избегать попадания на кожу и подверженности воздействию свежего продукта, использовать защитные перчатки. Ознакомиться с паспортом безопасности продукта. Информация об утилизации продукта и упаковки имеется на сайте [www.kiilto.com](http://www.kiilto.com)

ХРАНЕНИЕ

В закрытой упаковке при температуре не ниже +1 °C 12 месяцев.