

КНАУФ-Флэхендихт

Гидроизоляция латексная

Готовые составы

01/2026



Область применения

КНАУФ-Флэхендихт представляет собой водную дисперсию синтетического латекса и инертных заполнителей, голубого цвета, используемую для гидроизоляции поверхностей стен и пола внутри зданий. Не содержит растворителей.

Применяется для:

- гидроизоляции влажных и сырых помещений, например ванных комнат, душевых, а также других помещений;
- гидроизоляции чувствительных к влаге оснований (гипсовая штукатурка, гипсокартонные листы, гипсовые стяжки, блоки, плиты и т. д.);
- гидроизоляции гигроскопичных минеральных оснований (известковые, известково-цементные и цементные штукатурки, цементные плиты, цементные стяжки, бетон, пористый бетон и т. д.);
- создания водонепроницаемой, эластичной гидроизоляции перед укладкой покрытий из керамической плитки и природного камня (в сочетании с лентой КНАУФ-Флэхендихтбанд PRO и плиточными клеями на цементной основе, например КНАУФ-Флизен Плюс, КНАУФ-Мрамор, КНАУФ-Флекс), в том числе и при устройстве обогреваемых полов и стен.

Упаковка и хранение

Защищать упаковку от прямых солнечных лучей. Хранить в сухих помещениях при температуре от -40°C до $+30^{\circ}\text{C}$ в стороне от обогревательных приборов в недоступном для детей месте. При заморозании не ускорять оттаивание с помощью обогревательных приборов или горячей воды, это приводит к порче продукта. Размораживать при комнатной температуре. Гидроизоляция выдерживает 5 циклов замораживания и оттаивания. Срок хранения в нераспечатанной и неповрежденной упаковке - 18 месяцев.

Технические характеристики

- Общая толщина слоя гидроизоляции:
 - в сыром состоянии: $\sim 1,1$ мм;
 - после высыхания: $\sim 0,8$ мм.
- Время сушки (при $+20^{\circ}\text{C}$ и влажности воздуха 50%):
 - между нанесением слоев: не менее 3 часов;
 - перед укладкой плитки: не менее 12 часов.
- Термостойкость после высыхания: от -20°C до $+80^{\circ}\text{C}$;
- Адгезия: 1,5 МПа;
- Водонепроницаемость: 0,7 МПа (W7);
- Перекрытие трещин: 2,5 мм.

Расход материалов

Расход указан на 1 м^2 каждого изолирующего слоя.

Материал	Ед. измерения	Количество
Для гладких оснований	кг/м ²	0,35-0,5
Для грубых, пористых оснований	кг/м ²	0,45-0,7

Расход указан на 1 м^2 поверхности основания.

Материал	Ед. измерения	Количество
Для гладких оснований	кг/м ²	0,7-1,0
Для грубых, пористых оснований	кг/м ²	0,9-1,4

Одного ведра КНАУФ-Флэхендихт (5 кг) хватит для обработки $3,6-7,2 \text{ м}^2$ поверхности.

Порядок работ

Подготовка поверхности основания

Основание должно быть прочным, чистым, сухим, очищенным от масла, жира, разделительных слоев, пыли и отдельных непрочных частиц лака, краски, остатков раствора. Трещины и швы зашпаклевать. Неровности основания нельзя выравнять с помощью гидроизоляции. Слабо и умеренно впитывающие, а также мелящиеся основания предварительно обработать грунтовкой КНАУФ-Тифенгрунд. Сильновпитывающие основания, такие как газопенобетон, обработать гидроизоляцией КНАУФ-Флэхендиخت, разбавленной водой в соотношении 1:4. Перед нанесением гидроизоляции необходимо исключить капиллярное проникновение влаги в основание, цементные стяжки должны содержать не более 2% остаточной влаги, гипсовые стяжки — не более 0,5%, штукатурки — не более 1%, а обогреваемые основания — не более 0,3%.

Приготовление раствора

Гидроизоляция КНАУФ-Флэхендиخت готова к применению. Перед использованием перемешать.

Применение

Гидроизоляция КНАУФ-Флэхендиخت наносится по всей поверхности минимум в два слоя в неразбавленном виде кистью, щеткой или валиком на полностью высохшее загрунтованное основание. Нанесение должно выполняться равномерно тонким слоем. Общая толщина покрытия в любом месте не должна превышать 0,8 мм. Предварительно места стыков стен, стен и пола обработать гидроизоляцией КНАУФ-Флэхендиخت и в еще свежий слой гидроизоляции уложить изоляционную ленту КНАУФ-Флэхендиختбанд PRO, гидроизоляционные внешние и внутренние углы КНАУФ с нахлестом на стыках 5-7 см, загладить шпателем проступившую через полиэфирное полотно основу ленты гидроизоляцию. При использовании самоклеящейся изоляционной ленты ее укладывают на высохший первый изолирующий слой гидроизоляции перед нанесением второго.

Трубопроводы и отводы в полу аналогично изолировать с помощью гидроизоляционных манжет КНАУФ. Манжеты надеваются на трубы и таюке укладываются в свежий слой гидроизоляции. Первый изолирующий слой гидроизоляции наносится без пробелов по всей обрабатываемой поверхности. Второй и при необходимости третий слой наносить только после полного высыхания предыдущего. Минимальный срок высыхания каждого слоя — около 3 часов (при +20 °C и влажности воздуха 50%). При более высокой влажности и более низких температурах время сушки может удлиниться. Нанесение трех слоев рекомендуется для пористых оснований. Следует соблюдать минимальные величины расхода материала: толстый слой гидроизоляции сохнет очень медленно, поэтому требуется наносить несколько тонких слоев с просушкой каждого перед нанесением следующего.

Адрес:

г.Ташкент, ул. Шахрисабз 2, Tower 2, 5 этаж

Контакты:

+998 78 150 11 59
+998 78 150 11 60
+998 78 150 11 61

Приклеивание керамических плиток можно производить только на высохшую поверхность гидроизоляции, но не ранее чем через 12 часов (при +20 °C и влажности воздуха 50%) после нанесения последнего слоя. Приклеивание плиток должно выполняться водостойким клеем, например КНАУФ-Флизен Плюс (важно соблюдать рекомендуемую толщину слоя клея - не более 5 мм). Готовые дисперсионные плиточные клеи, ввиду длительного времени схватывания непригодны для нанесения на гидроизоляцию КНАУФ-Флэхендиخت (плитка «плывет»).

Рекомендации

- Наносить КНАУФ-Флэхендиخت при температурах окружающей среды и основания не ниже +5 °C и не выше +25 °C;
- Нельзя смешивать КНАУФ-Флэхендиخت с другими веществами (кроме воды);
- КНАУФ-Флэхендиخت всегда наносить на основание со стороны воздействия влаги;
- Не повреждать изоляционный слой, избегать воздействия на него имеющих острые кромки предметов. Гидроизоляция КНАУФ-Флэхендиخت неприменима в качестве открытой рабочей поверхности при угрозе механических повреждений;
- Приклеивание плитки должно выполняться с помощью клеев, не содержащих растворители;
- Сразу же после выполнения работ инструменты вымыть водой. Застывший материал можно удалить только механически.

Ограничения по применению

Не допускается использовать КНАУФ-Флэхендиخت под постоянной нагрузкой стоячей водой, например в емкостях для питьевой воды, колодцах, плавательных бассейнах, фонтанах и т. д.

Инструменты

- Шпатель металлический широкий (шириной 200-300 мм);
- Шпатель металлический для внешних и внутренних углов;
- Терка со шлифовальной сеткой для шлифования сухой зашпаклеванной поверхности.

КНАУФ оставляет за собой право вносить изменения, не затрагивающие основные характеристики материалов и конструкций. Все технические характеристики обеспечиваются при использовании рекомендуемых фирмой КНАУФ материалов. Все указания по расходу, количеству и применению материалов являются расчетными и в случаях, отличающихся от указанных, должны уточняться. За дополнительной консультацией следует обращаться в технические службы КНАУФ