



Область применения

КНАУФ-Флэхендихт представляет собой водную дисперсию синтетического латекса и инертных наполнителей, 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 и гипсоволокнистые 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 и плиточными клеями на цементной основе, например КНАУФ-Флизен Плюс, КНАУФ-Мрамор, КНАУФ-Флекс), в том числе и при устройстве обогреваемых полов и стен.

Технические характеристики

Общая толщина слоя гидроизоляции
в сыром состоянии: ~ 1,1 мм
после высыхания: ~ 0,8 мм
Время сушки (при +20°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°C

Упаковка и хранение

Материал фасуется в ведра по 5 кг. Защищать упаковку от прямых солнечных лучей. Хранить в сухих помещениях при положительной температуре (от +5°C до +30°C) в стороне от обогревательных приборов. Не допускать замерзания, в том числе и при транспортировке. Срок хранения в нераспечатанной и неповрежденной упаковке — 12 месяцев.

Расход материалов

Расход на 1 м² 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

Общий расход на 1 м² 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 3,5-5,5 м² поверхности.

Порядок работ

Подготовка поверхности

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. Перед нанесением гидроизоляции их необходимо выровнять шпаклевкой. Гипсовые поверхности — шпаклевкой КНАУФ-ФугенГидро, цементные основания — шпаклевкой КНАУФ-Мульти Финиш «серый»/«белый». Слабо и умеренно впитывающие, а также мелящиеся основания предварительно обработать грунтовкой КНАУФ-Тифенгрунд.

Сильновпитывающие основания, такие как газопенобетон, обработать грунтовкой КНАУФ-Миттельгрунд, разбавленной водой в соотношении 1:5. С этой же целью допускается использовать саму гидроизоляцию КНАУФ-Флэхендихт, разбавленную 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

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

Применение

Гидроизоляция КНАУФ-Флэхендихт наносится по всей поверхности минимум в два слоя в неразбавленном виде кистью, щеткой или валиком на полностью высо-

хшее грунтованное основание. Нанесение должно выполняться равномерно тонким слоем, соблюдая рекомендуемый расход на один слой. Общая толщина покрытия в любом месте не должна превышать величин, указанных в разделе «Технические характеристики».

Предварительно места стыков стен, стен и пола обработать гидроизоляцией КНАУФ-Флэхендихт и в еще свежий слой гидроизоляции уложить изоляционную ленту КНАУФ-Флэхендихтбанд, загладить шпателем проступившую через сетчатую основу ленты гидроизоляцию. При использовании самоклеющейся изоляционной ленты ее укладывают на высохший первый изолирующий слой гидроизоляции перед нанесением второго. Трубопроводы и отводы в полу аналогично изолировать с помощью уплотнительных манжет.

Первый изолирующий слой гидроизоляции наносится без пробелов по всей обрабатываемой поверхности. Второй, и при необходимости третий слой наносится только после полного высыхания предыдущего. Минимальный срок выдержки — 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 нескольких тонких слоев, с просушкой каждого, перед нанесением следующего.

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 водостой-

ким, эластичным клеем, например КНАУФ-Флекс (важно соблюдать рекомендуемую толщину слоя клея — не более 5 мм). Размер стороны плитки при укладке ее на поверхность, обработанную гидроизоляцией, не должен превышать 33 см. Готовые дисперсионные плиточные клеи, ввиду длительного времени схватывания, непригодны для нанесения на гидроизоляцию КНАУФ-Флэхендихт (плитка «плывет»).

Рекомендации

- Наносить КНАУФ-Флэхендихт при температурах окружающей среды и основания не ниже +5°C и не выше +25°C.
- Нельзя смешивать КНАУФ-Флэхендихт с другими веществами (кроме воды);
- КНАУФ-Флэхендихт всегда наносится на основание со стороны воздействия влаги.
- Не повреждать изоляционный слой, избегать воздействия на него имеющих острые кромки предметов. Гидроизоляция КНАУФ-Флэхендихт непригодна 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-Флэхендихт под постоянной нагрузкой стоячей водой, например в емкостях для питьевой воды, колодцах, плавательных бассейнах 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.

Сбытовые организации ООО «КНАУФ ГИПС»

МОСКОВСКАЯ СБЫТОВАЯ ДИРЕКЦИЯ (г. Краснодар)	СЕВЕРО-ЗАПАДНАЯ СБЫТОВАЯ ДИРЕКЦИЯ (г. Санкт-Петербург)	ЮГО-ЗАПАДНАЯ СБЫТОВАЯ ДИРЕКЦИЯ (г. Новокузнецк)	ЮЖНАЯ СБЫТОВАЯ ДИРЕКЦИЯ (г. Краснодар)	КАЗАНСКОЕ ОТДЕЛЕНИЕ ЮЖНОЙ СД (г. Казань)	УРАЛЬСКАЯ СБЫТОВАЯ ДИРЕКЦИЯ (г. Челябинск)	ПЕРМСКОЕ ОТДЕЛЕНИЕ УРАЛЬСКОЙ СД (г. Пермь)	ВОСТОЧНАЯ СБЫТОВАЯ ДИРЕКЦИЯ (г. Иркутск)	НОВОСИБИРСКОЕ ОТДЕЛЕНИЕ ВОСТОЧНОЙ СД (г. Новосибирск)	ХАБАРОВСКОЕ ОТДЕЛЕНИЕ ВОСТОЧНОЙ СД (г. Хабаровск)
+7 (495) 937-95-95 infomarket@knauf.ru	+7 (812) 718-81-94 info-spb@knauf.ru	+7 (48762) 29-291 KMN-info@knauf.ru	+7 (861) 267-80-30 kuban@knauf.ru	+7 (843) 526-03-12 kazan@knauf.ru	+7 (351) 771-02-09 info74@knauf.ru	+7 (342) 220-65-39 perm@knauf.ru	+7 (3952) 290-032 info_irk@knauf.ru	+7 (383) 355-44-36 info64@knauf.ru	+7 (4212) 914-419 khabarovsk@knauf.ru