



Технический лист К 435

К435 Гидроизоляция Кнауф Флехендихт

Материал

Область применения

Свойства

Порядок работы

K435 Гидроизоляция Кнауф Флехендихт **KNAUF**

Материал, область применения, свойства, порядок работы

Область применения

Кнауф Флехендихт - гидроизоляция, состоящая из синтезированного латекса и инертных наполнителей. Не содержит растворителей и является физиологически безопасной. Образуется водонепроницаемый эластичный слой. Применяется для гидроизоляции поверхностей под керамической плиткой и панелями во влажных помещениях. Имеет хорошее сцепление почти со всеми основаниями.

Подготовка поверхности

- Основание должно быть твердым, чистым, сухим и обезжиренным. Следует удалить пыль, остатки краски или раствора.
- Предварительно зашпаклевать трещины и швы.

- Необходимо исключить доступ влаги к основанию, например через внешние стены или пол.

Специальные свойства

- легко наносится, не стекает с вертикальных поверхностей;
- имеет хорошее сцепление со всеми типичными основаниями;
- не содержит растворителей, физиологически безопасна;
- водонепроницаема, устойчива микробиологически;
- пропускает водяной пар;
- эластична в широкой области температур (-20°C ÷ +50°C);
- температуроустойчива до +80°C;
- высокоустойчива к старению;
- сглаживает трещины (щели) до 2 мм.

Норма расхода

Минимальные наносимые количества:

- для гладких оснований (например, гипсокартонные плиты) — около 750-900 г/м², минимальное количество гидроизоляции на каждый слой 250-300 г/м²;
- на неровное основание (например, бетон) — около 900-1400 г/м², минимальное количество гидроизоляции на каждый слой 300-450 г/м².

Хранение

Хранить в прохладном помещении в плотно закрытых упаковках до 12 месяцев, не допуская замерзания.

Порядок работы

- перед использованием перемешать;
- **разбавить** Кнауф Флехендихт **водой** в соотношении **1:4**, нанести с помощью валика, кисти или щетки и дать полностью высохнуть;
- при первом нанесении в области стыков и углов проложить ленту Кнауф Флехендихтбанд, плотно вдавливая ее в основание;
- наносить в три слоя;
- наносить минимальное количество

гидроизоляции (см. расход материала).

- следующий слой наносить только после полного высыхания предыдущего;
- время высыхания 2-3 часа (при температуре +20°C и влажности воздуха 50%);
- более высокая влажность воздуха и более низкая температура увеличивают время высыхания.

Дополнительные указания:

- укладку плитки на гидроизоляцию осуществлять водостойким клеем (например, Кнауф Флексклебер), дисперсионный клей не пригоден;
- гидроизоляции можно придавать оттенки с помощью обычных оттеночных красителей (макс. до 2% от массы);
- работать при температурах от +5°C до +25°C (лучше при температуре выше +10°C).
- время высыхания перед укладкой плитки около 12 часов.

▶ Тел. (+38 044) 458-3292

▶ Факс. (+38 044) 496-0935

▶ www.knauf-marketing.com.ua

▶ info@knauf-marketing.com.ua

ДП "Кнауф-Маркетинг",
Украина, 03067, г. Киев, ул. Гарматная,8

Донецк (+38 062) 332-5986;
Одесса (+38 048) 738-5427;
Ивано-Франковск (+38 0342) 50-2608;
Крым (+38 067) 409-9714;
Днепропетровск (+38 067) 502-1707;
Харьков (+38 067) 243-4050;
Львов (+38 067) 342-7169