



6504 (изм.3)

02/2013

6504 КНАУФ-Флэхендихтбанд

Лента гидроизоляционная

Область применения

КНАУФ-Флэхендихтбанд представляет собой тонкую, высокопрочную, эластичную полиэфирную сетчатую ленту, с нанесённой по продольной оси полосой водонепроницаемого, стойкого к старению эластомера.

Лента КНАУФ-Флэхендихтбанд используется в сочетании с гидроизоляционными составами для обеспечения надёжного уплотнения изолируемых

поверхностей в местах концентрации напряжений и возможных трещин:

- на внутренних и внешних углах;
- в местах сопряжений стена/стена и стена/пол;
- в местах швов и стыков поверхностей оснований.

Применяется для внутренних работ - в душевых комнатах, санузлах и т.п.

Порядок работ

1. Предварительно, валиком или кистью нанести грунтовочный слой: для водостойких оснований - грунтовка КНАУФ-Тифенгрунд; для пористых, впитывающих влагу оснований - гидроизоляционный состав КНАУФ-Флэхендихт, разведённый водой в соотношении 1:4 или грунтовка КНАУФ-Грундирмиттель, разведённая водой в соотношении 1:3. Дать грунтовочному слою высохнуть.

2. На изолируемую поверхность нанести первый изолирующий слой КНАУФ-Флэхендихт. Отрезать ленту КНАУФ-Флэхендихтбанд необходимой длины и аккуратно уложить по оси стыка (угла) в ещё не высохший слой гидроизоляции.

При укладке ленты следует следить, чтобы она не образовывала складок. Наращивание отрезков ленты следует производить с нахлёстом около 5 см. Поверхность ленты следует пригладить шпателем или прикатать валиком.

3. После высыхания первого изолирующего, нанести по всей изолируемой поверхности второй, а при необходимости (в соответствии с рекомендациями по применению) третий слой КНАУФ-Флэхендихт. Поверхность ленты вдоль оси шириной 2-3 см, для большей эластичности стыка не рекомендуется покрывать гидроизоляционным составом.

Характеристики

Ширина, мм:	120
Ширина изоляционного покрытия, мм:	70
Толщина, мм:	~ 0,6
Вес, г/м:	~ 34
Рабочая температура, °С:	-30 ... + 90
Выдерживает давление, атм.:	2,5
Поперечное натяжение до разрыва, %:	128
Продольное натяжение при 50% деформации, Н/мм	0,8

КНАУФ-Флэхендихтбанд сохраняет свои свойства после 7 дней воздействия:

- морской воды (20 г/л);
- серной кислоты (35%);
- калийного щёлоча (30 г/л);
- хлористоводородной кислоты (3%);
- лимонной кислоты (100 г/л);
- молочной кислоты (5%).

Устойчива к ультрафиолетовому излучению.

Упаковка и хранение

Упаковка в рулонах по 10 м.
Хранить при комнатной температуре.