

Кнауф Хафт - эмульсия

К 452

Материал, область применения, свойства, порядок работы



Материал

Кнауф Хафт-эмульсия - это щелочестойкая модифицированная полимерная дисперсия, обладающая прочным сцеплением с большинством обычных оснований

Область применения

1. Грунтовка для сильно впитывающих поверхностей перед нанесением шпаклевки (штукатурки).
2. Дополнительное средство для изготовления обеспыленных и износостойчивых наливных полов на основе цемента.
3. Средство, повышающее качество шпаклевочных и выравнивающих масс (увеличивает сцепляемость, износостойчивость, длительная устойчивость на полах с подогревом).
4. Средство, улучшающее качество наливных полов, и защитное средство для поверхностей наливных полов на основе цемента.

5. Вспомогательное средство для изготовления ремонтных растворов для бетона.
6. Средство, улучшающее качество затирок и наливных полов на основе цемента.
7. Грунтовка при шпаклевании наливных полов.
8. Грунтовка для не впитывающих оснований, а также для смешанных оснований, например: поверхности наливных полов с прочно удерживаемыми остатками клея.

Свойства эмульсии

- Хорошо сочетается со строительными материалами на основе щелочи (цемент, известь и т.д.).
- Устойчива по отношению к маслу и бензину.
- Устойчива по отношению к разбавленным щелочным и кислотным растворам (устойчива к омылению).

- Хорошо наносится даже в неразбавленном состоянии.
- Не вызывает коррозии строительной и арматурной стали

Хранение

Хранить при нормальной температуре. Хранение на короткое время при температурах до -5°C не ухудшает качество материала. При хранении избегать циклов замораживания-оттаивания.

Данные для заказа

1 кг ведро № артикула 839 52 100
5 кг ведро 839 52 200

Материал, область применения, свойства, порядок работы

Порядок работы

1. Грунтовка для сильно впитывающих поверхностей перед нанесением шпаклевки

Кнауф Хафт-эмульсия уменьшает впитывающую способность поверхности основания, одновременно выравнивает и улучшает сцепление шпаклевки и основания. В зависимости от впитывающей способности основания (например, пористый бетон, силикатный кирпич, наливной пол на основе бетона и т.д.) эмульсия разводится в следующей пропорции 1 ОЧ эмульсии : 2-5 ОЧ воды и в таком разведенном виде наносится на поверхность. Перед нанесением шпаклевки грунтовка должна высохнуть.

2. Изготовление беспыльных, износостойчивых наливных полов

Кнауф Хафт-эмульсия способствует увеличению сопротивляемости наливных полов по отношению к воде, маслу, бензину, разбавленным растворам щелочи и кислоты. При нормальной толщине наливных полов на основе бетона эмульсия добавляется в воду для затворения строительного раствора в следующей пропорции 1 ОЧ эмульсии : 5 ОЧ воды. При незначительной толщине, доля Кнауф Хафт-эмульсии должна быть увеличена в следующей пропорции: 1 : 3.

3. Улучшение качества шпаклевочных и выравнивающих масс

Для улучшения качества шпаклевок и выравнивающих масс, Кнауф Хафт-эмульсия добавляется в воду для затворения строительных растворов, например, Кнауф Дюнк Эстрих 315 в такой пропорции 1 ОЧ эмульсии: 5-10 ОЧ воды.

4. Защита поверхности и улучшение качества поверхности свежих и старых пылящих наливных полов на основе цемента

Кнауф Хафт-эмульсия упрочняет поверхность наливных полов. Одновременно

улучшается устойчивость по отношению к воде, маслу, разведенным растворам щелочи и кислоты. Для предотвращения длительного высыхания Кнауф Хафт-эмульсия разводится водой в такой пропорции: 1 ОЧ эмульсии : 10 ОЧ воды. Этот раствор наносят, разбрызгивая или раскатывая по полу.

Для прекращения пылеобразования на старых пылящих полах Кнауф Хафт-эмульсия разводится в такой пропорции: 1 ОЧ эмульсии : 10 ОЧ воды, перемешав хорошо щеткой; в зависимости от впитывающей способности основания необходимо сделать повторное нанесение в следующей пропорции: 1 ОЧ эмульсии : 8 ОЧ воды.

5. Изготовление ремонтных растворов для старого и нового бетона

Эмульсия улучшает сцепление к старому и новому бетону и обеспечивает затверждение ремонтных растворов без образования трещин.

Основание необходимо тщательно очистить, нанести грунтовку на основе Кнауф Хафт-эмульсии в такой пропорции с водой - 1 ОЧ эмульсии : 5 ОЧ воды. В такой же пропорции разведенная Кнауф Хафт-эмульсия используется для затворения ремонтных растворов.

6. Улучшение качества затирок и наливных полов на основе цемента

Добавление эмульсии обеспечивает прочную, без образования усадочных трещин поверхность затирок и наливных полов.

Кнауф Хафт-эмульсия разводится с водой в следующей пропорции: 1 ОЧ эмульсии : 5 ОЧ воды.

При совмещенных (комбинированных) полах пропорция разведения зависит от толщины наливного пола и приблизительно такова: 1 ОЧ эмульсии : 5 ОЧ воды (как в пункте 2).

Для указанных областей применения необходима грунтовка основания смесью в такой пропорции: 1 ОЧ эмульсии : 5-10

ОЧ воды.

При укладке наливных полов на больших площадях необходимо работать по полосам, при этом имеющиеся температурные (деформационные) швы или компенсационные зазоры служат в качестве разметки.

7. Шпаклевание наливных полов

При шпаклевании наливных полов для улучшения прочности сцепления к бетону и для того, чтобы воспрепятствовать образованию воздушных пузырей из основания необходимо прогрунтовать поверхность наливных полов Кнауф Хафт-эмульсией в такой пропорции: 1 ОЧ эмульсии : 5-10 ОЧ воды.

Избегать образования луж, основание должно самостоятельно впитать грунтовку.

8. Грунтовка, улучшающая сцепление на пылящих поверхностях

На толстых, минеральных основаниях, таких как настил из плит или мозаичный пол, до нанесения шпаклевочных масс, или укладки облицовочных плиток на тонкий слой мастики применяется Кнауф Хафт-эмульсия в следующей пропорции - 1 ОЧ эмульсии : 2 ОЧ воды.

ОЧ = объемная часть