



Строительная химия

Клей-пена КНАУФ монтажный

Информационный лист 05/2021

Клей-пена КНАУФ монтажный

Область применения

Клей-пена КНАУФ монтажный предназначен для:

- монтажа системы КНАУФ-суперпол, склейки и герметизации элементов пола, гипсоволокнистых листов;
- склейки различных строительных материалов в т.ч. разнородных;
- герметизации и изоляции (без нагрузки) неглубоких швов, щелей, и соединяющихся поверхностей.

Совместим с основаниями

КНАУФ-суперпол, гипсокартон, бетон, пенобетон, кирпич, камень, черепица, цементно-песчаные штукатурки, дерево, металл, битум.

НЕ совместим с основаниями

Полиэтиленовыми, полипропиленовыми, силиконовыми, тефлоновыми, фторопластовыми, фольгированными, а также обледеневшими покрытиями.

Упаковка и хранение

- Герметичные баллоны объемом 850 мл
- Упаковка: коробка по 12 баллонов
- Срок годности: 18 месяцев

Хранить в вертикальном положении клапаном вверх в сухом прохладном месте при температуре от +5 °C до +25 °C, избегая прямого воздействия солнечных лучей.

Технические характеристики

- Кажущаяся плотность: не более 28 кг/м³
- Время высыхания поверхности (на отлип): не более 2-10 минут
- Время отверждения: ≈ 60 минут
- Время дальнейшей обработки: не более 90 минут
- Время полной фиксации: не более 24 часов
- Адгезия к
 - бетону/пенобетону: 0,27 МПа
 - экструдированному: ППС 0,18 МПа
 - керамическому кирпичу: 0,27 МПа
- Сопротивление растяжению: не менее 80 кН/м²
- Теплопроводность: 0,035-0,04 Вт/мК
- Объем наполнения: 850 мл

Подготовка поверхности основания

При применении в системе КНАУФ-суперпол дополнительная подготовка стыков элементов пола не требуется. При применении на других поверхностях следует подготавливать основание согласно строительным нормам (обеспыливание, обезжиривание).

Условия проведения работ

Температура окружающей среды и поверхности основания должна находиться в пределах от -20 °С до +40 °С.
Оптимальная рабочая температура пены и пистолета — около +20 °С.

Расход материала

При монтаже КНАУФ-суперпол 1 баллона хватает на ≈ 32 м².

Порядок работ

Все работы производятся с применением монтажного пистолета или трубки-адаптера. Перед применением интенсивно встряхивать баллон в течение 15-20 секунд. Держать в вертикальном положении дном вверх. В случае вертикального или потолочного монтажа или больших поверхностей с разнородными материалами (различные утеплители: минеральная вата, пенополистирол, ОСП (OSB), листы гипсокартона) клей должен покрывать не менее 20% склеиваемых поверхностей. Нанести клей-пену на одну из склеиваемых поверхностей, подождать до образования поверхностной пленки (около 3 минут при температуре +20 °С, около 4 минут при температуре +10 °С). Поверхность нанесенного клея-пены должна стать липкой. Затем с усилием соединить склеиваемые поверхности и выдержать под нагрузкой 10-40 секунд. При необходимости произвести временную механическую фиксацию материалов с поверхностями в течение 30 минут. Незатвердевший клей-пена смывается КНАУФ-очистителем. Затвердевший продукт удаляется механическим путем. В случае склеивания паро-непроницаемых материалов, одну из поверхностей слегка увлажнить при помощи распылителя.

Техника безопасности

- При работе с монтажной пеной используйте специальную одежду, перчатки и защитные очки.
- Продукт является воспламеняющимся.
- Во время извлечения из баллона не использовать вблизи открытого огня!
- Не допускать нагрева баллона свыше +50 °С!
- При попадании на открытые участки кожи смыть очистителем. При попадании в глаза может вызвать раздражение, необходимо смыть большим количеством воды и немедленно обратиться к врачу. Удалять отвержденную пену можно только механическим путем.
- Не вдыхать! Токсично. При ухудшении самочувствия обратиться к врачу.
- Беречь от детей!

Устойчив к плесени и грибкам.
После полимеризации химически нейтрален.
Не содержит органических растворителей.