

Техническая информация

«Химтраст Эпоксидный тиксотропный клей 2К»

ТУ 20.52.10-120-27903090-2023

Область применения

Предназначен для приклеивания компенсационных лент в системах гидроизоляции деформационных швов, ремонта трещин.

Описание и основные свойства

Компонент А — смесь эпоксидных смол, наполнителей и функциональных добавок.
Компонент Б — смесь аминного отвердителя, наполнителей и функциональных добавок.
«Химтраст Эпоксидный тиксотропный клей 2К» характеризуется высокой адгезией, при отверждении обеспечивает паро- и водонепроницаемость.

Технические характеристики

Свойства компонентов

Наименование показателя	Нормативное значение	
	компонент А	компонент Б
Внешний вид	Густая паста серого цвета	Густая паста темно-серого цвета

Свойства жидкого клея

Наименование показателя	Нормативное значение
Плотность при температуре 20°C, кг/м³	1500-1600
Жизнеспособность при температуре 20°C, мин, не менее	40
Массовая доля нелетучих веществ, %, не менее	99
Время отверждения при температуре 20°C, ч, не более	24

Свойства отвержденного клея

Наименование показателя	Нормативное значение
Адгезия к бетону и ленте, МПа, не менее	4,5
Температура эксплуатации, °C	от -40 до +60

Рекомендации по применению

Соотношение компонентов

Компонент А: 100 массовых частей

Компонент Б: 50 массовых частей

Требования к подготовке поверхности

Склеиваемые поверхности должны быть чистыми, сухими, не содержать следов масел, растворителей. Непрочный бетон удалить механическим способом, например, алмазным кругом.

Требования к подготовке компонентов

Перед началом работ компоненты клея выдержать при температуре от +15°C до +25°C в течение 24 часов.

Перемешать компонент А в течение 1-2 минут с помощью низкооборотистого миксера (150-300 об/мин), уделяя особое внимание дну и стенкам емкости.

В компонент А добавить компонент Б (А:Б =100:50) и смешать в течение 2-3 минут до образования однородной массы.

Внимание!

Не рекомендуем использовать «Химтраст Эпоксидный тиксотропный клей 2К» с лентами других производителей во избежание снижения адгезии, потери герметичности и нарушения целостности шва.

Использование лент сторонних производителей может привести к несовместимости материалов, отслоению в зоне контакта, а также уменьшению срока службы герметизирующего соединения.

При хранении в условиях пониженных температур возможна частичная кристаллизация клея, которая не влияет на качество продукта.

Для восстановления исходных свойств перед применением необходимо выдержать компоненты клея при комнатной температуре в течение 24 часов.

Требования к условиям применения

Рекомендуемые условия:

– температура воздуха в рабочей зоне от +5°C до +30°C.

Повышение температуры приводит к снижению вязкости, сокращению жизнеспособности клея.

Способ применения

Клей нанести на подготовленную бетонную поверхность ровным слоем при помощи шпателя. Толщина слоя клея должна составлять 2-3 мм. Уложить ленту на клей, прикатать пластиковым роликом. Края ленты зашпатлевать клеем на 5-10 мм.

Очистка оборудования и инструментов после использования

После окончания работ инструмент и оборудование промыть растворителем (ацетон, нефрас, ксилол, толуол). Отвержденный клей с инструмента и оборудования удалить механическим способом (металлическая щетка, шпатель).

Гигиенические характеристики

При попадании на кожу компоненты продукта вызывают раздражение, могут вызвать аллергическую реакцию.

При попадании в глаза вызывают выраженное раздражение.

Отвержденный клей не оказывает негативного воздействия на организм человека и окружающую среду.

Меры безопасности

При выполнении работ внутри помещений, обеспечить вентиляцию и средства пожаротушения.

Соблюдать правила защиты от статического электричества.

Не работать вблизи открытых источников огня.

Использовать средства индивидуальной защиты: специальную одежду, обувь, перчатки, защитные очки, респиратор.

При попадании на кожу удалить продукт ватным тампоном или салфеткой, затем промыть кожу теплой водой с мылом. Обратиться к врачу при стойком раздражении.

При попадании в глаза – промыть большим количеством воды. При возникновении раздражения обратиться к врачу.

Условия транспортирования и хранения

Компоненты эпоксидного клея транспортировать в крытых транспортных средствах, при температуре от +5°C до +30°C, в соответствии с правилами перевозки грузов, действующими на каждом виде транспорта, обеспечивающими целостность тары, ее надежное фиксирование в целях предотвращения повреждений и утечек.

Хранить в крытых складских помещениях в закрытой оригинальной упаковке в условиях, исключающих попадание влаги и прямых солнечных лучей.

Температура хранения: от +5°C до +30°C.

Допускается временное хранение и транспортирование при температуре до -30°C, при этом продолжительность хранения и транспортирования не должна превышать 2-х недель.

Гарантийный срок хранения при соблюдении рекомендуемых условий — 6 месяцев с даты производства.

По истечении срока хранения компоненты клея подлежат проверке на соответствие техническим характеристикам и, в случае подтверждения их пригодности, могут быть использованы по назначению.

Тара

Компонент А: стальные конические ведра 10 л – 10 кг;

Компонент Б: стальные конические банки 5 л – 5 кг.

Требования к утилизации

Утилизация твердых и жидких отходов осуществляется в соответствии с требованиями действующего законодательства.

Производитель не несет ответственность за последствия несоблюдения потребителем технических рекомендаций, в том числе связанных с тем, что потребитель не ознакомился с настоящей технической информацией и инструкциями по применению продукта. Сведения, содержащиеся в настоящей технической информации, соответствуют времени их издания.

Производитель оставляет за собой право вносить изменения в технические показатели продукта без ухудшения его качества, связанные с развитием научных и технологических процессов. Производитель вправе не указывать все возможные способы применения продукта, в связи с чем потребитель самостоятельно несет ответственность за определение пригодности продукта в конкретных условиях применения.

Указанные в настоящей технической информации рекомендации по применению требуют опытной проверки у потребителя, т.к. условия послепродажного хранения, транспортировки и применения продукта (в том числе совместно с продуктами иных производителей) находятся вне контроля производителя.

Сведения, содержащиеся в настоящей технической информации, являются собственностью АО «Химтраст».

Полное либо частичное заимствование сведений, содержащихся в настоящей технической информации, и их воспроизведение в публичных источниках информации без разрешения АО «Химтраст» запрещено.

20.10.2025 г.