



Компания «КровТрейд»

Мастика КТ® гидроизоляционная

ТУ 5775-021-27705993-2006

Описание материала

Мастика КТ гидроизоляционная - однокомпонентный битумно-полимерный состав, полностью готовый к применению. Представляет собой однородную массу черного цвета пастообразной консистенции.

Область применения

- ▣ гидроизоляция бетонных, железобетонных, металлических и других конструкций;
- ▣ внутренняя гидроизоляция нежилых помещений с повышенной влажностью (душевых, санузлах, прачечных и т. д.);
- ▣ гидроизоляция мостовых сооружений и трубопроводов;
- ▣ гидроизоляция заглубленных конструкций (фундаментов, резервуаров различного назначения и т. д.);
- ▣ защита железобетона от воздействия блуждающих токов.

Материал тиксотропен (не стекает с вертикальных поверхностей).

После высыхания образует эластичные не токсичные покрытия темного цвета, без запаха.

Технология применения

Производить работы при температуре от минус 10°C до +50°C.

Рабочая температура мастики должна быть выше +15°C.

Перед нанесением мастику тщательно перемешать.

Для удобства применения допускается разбавление мастики органическими растворителями (толуолом, уайтспиритом, бензином) до нужной консистенции, но не более 20% от массы мастики. Те же растворители рекомендуется использовать в качестве очищающего средства для инструментов.

Средний расход

Средний расход мастики при толщине слоя 2 мм составляет:

- 2-3 кг/кв. м

Подготовка поверхности

Обрабатываемую поверхность очистить от пыли, масла, ржавчины и других загрязнений, а также от свободной воды, снега и наледи. Просушить и прогреть поверхность до температуры не менее 5°C

Выполнение работ

Наносить мастику жесткой кистью, шпателем или методом распыления под давлением. Толщина слоя не должна превышать 2 мм.

Возможно также нанесение клея методом налива с последующим разравниванием специальным инструментом (шваброй и т. п.). В жаркую солнечную погоду мастику наносить слоями толщиной не более 0,5 мм за 4-5 проходов, место проведения работ по возможности затенять.

При необходимости возможно нанесение второго слоя после высыхания первого. Время высыхания мастичного слоя зависит от его толщины, окружающих условий и типа обрабатываемой конструкции и составляет 8-12 часов.

Обратная засыпка

Строительные конструкции, требующие обратной засыпки, можно засыпать землей через 1 сутки после нанесения мастики.

Запрещается использовать **Мастика КТ гидроизоляционная** внутри жилых помещений! Работы с мастикой следует проводить вдали от источников огня в хорошо проветриваемых помещениях или на открытом воздухе.

Технические характеристики

Технические характеристики материала	Показатели
Теплостойкость, °С, не менее	110
Условная вязкость, мм	140 - 180
Условная прочность при разрыве, МПа, не менее	1,0
Относительное удлинение при разрыве, %	1000
Гибкость на брусе диаметром 10 мм при температуре минус 40°С	трещин нет
Прочность сцепления, МПа: - с бетоном - с металлом	0,4 1,2
Прочность на сдвиг клеевого соединения в возрасте 7 суток, кН/м, не менее	4,5
Водонепроницаемость при давлении 0,03 МПа в течение 10 минут	отсутствие мокрого пятна
Электрическая прочность пленки, кВ	10
Эксплуатация обработанной поверхности в условиях агрессивных сред, рН	2 - 12
Температура применения (окружающей среды), °С	-10 - +50
Климатические зоны применения	все
Расход материала при толщине слоя 2 мм, кг/кв. м	2 - 3

Консультация и техническая поддержка +79200281888 Monument-nn.ru