



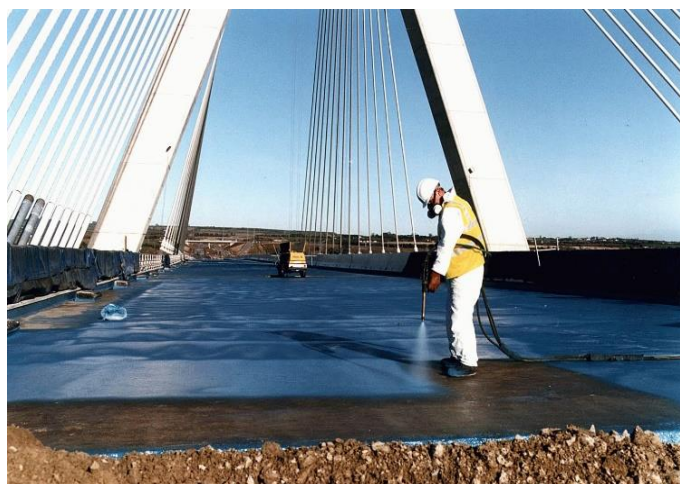
MASTI-K 177 мастика для мостовых полотен

(ООО «МАСТИ-К» ТУ 23.64.10-001-19622632-2017)

MASTI-K 177 – вязкая мастика, предназначена для обустройства бесшовной долговечной гидроизоляции мостовых полотен.

Описание

MASTI-K 177 - двухкомпонентная мастика холодного отверждения с повышенной теплоустойчивостью, устойчивостью к углеводородным средам (бензин, дизель, масла, нефть и т.п.) и высокой адгезией к бетону, металлу и пр. строительным материалам. После вулканизации представляет собой резиноподобный материал. Состоит из герметизирующей и отверждающей паст. После смешения компонента А (мастика) с компонентом Б (отвердитель) композиция превращается в резиноподобный материал с ценным для строительной индустрии комплексом эксплуатационных свойств.



Срок хранения паст в заводской упаковке - 12 месяцев. Компоненты смешивают непосредственно перед применением. MASTI-K 177 не содержит растворителей, «сухой остаток» составляет 100%. Температура нанесения мастики - от -25 до $+50^{\circ}\text{C}$. Наносят на обработанные праймером MASTI-K 757, подготовленные поверхности, с помощью шпателя, жесткой кисти, ракля, нагнетают в полости по шлангу под давлением сжатого воздуха, напыляют с помощью аппаратов безвоздушного распыления. В зависимости от температуры и влажности окружающей среды имеет следующие характеристики: время жизни 1-4 часа, время отлипа 2-12 часов, время отверждения 1-3 суток.

Область применения

MASTI-K 177 рекомендуется:

- для обустройства долговечной, бесшовной гидроизоляции и антикоррозионной защиты мостовых полотен, эстакад, путепроводов, с укладкой материала под литой асфальт, асфальтобетон;
- в качестве пароизоляции и антикоррозионной защиты бетонных и металлических конструкций.

Особенности

- Ремонтпригодная мастика.
- высокая и длительная устойчивость к внешним средам;
- возможность укладки под литой асфальт и асфальтобетон без дополнительной защиты;
- устойчивость к озону и УФ излучению;
- долговечность (более 25 лет), обеспеченная стойкостью всех компонентов мастики;
- широкий температурный интервал работоспособности: от -60 до $+240$ (кратковременно) $^{\circ}\text{C}$;
- отверждение мастики происходит без усадки и выделения летучих;
- возможность нанесения не только на сухие, но и на увлажненные поверхности;
- работу с материалами проводят круглый год при температуре от -25 до $+50^{\circ}\text{C}$;
- стойкость к кислотности почв;
- способность окрашиваться при необходимости обычными красками;
- способность надежно и длительно работать;
- высокая адгезия к бетону, металлам, камню
- относится к слабогорючим материалам. Группа горючести Г-1 (сертификат соответствия пожарной безопасности № РОСС RU.31588.04ОЦН0.ОС02.00076, протокол испытаний № 001/К-06/18 от 06.07.2018).

ООО "МАСТИ-К"

Офис в Москве: +7 495 369 22 00

E-mail: info@masti-k.ru www.masti-k.ru



MASTI-K 177 мастика для мостовых полотен

(ООО «МАСТИ-К» ТУ 23.64.10-001-19622632-2017)

*Технические характеристики:

1	Температурный интервал эксплуатации, °С	от – 60 до +240
2	Плотность, кг/м ³	1,6
3	Расход мастики на 1 м ² : при толщине 1 мм, кг	1,8
4	Водопоглощение, %, не более	0,5
5	Водонепроницаемость до давления, МПа, не менее	2,0
6	Температура липкости, °С, не менее	+70
7	Выносливость, количество циклов, не менее	30 000
8	Температура хрупкости, °С	- 80
9	Условная прочность при разрыве в возрасте 28 сут., МПа, не менее	5,0
10	Относительное удлинение в момент разрыва при 20 ⁰ С, %, не менее	120
11	Прочность сцепления с бетоном / металлом в возрасте 28 суток, МПа, не менее	2,0 / 2,0

* Испытания проводились согласно ТУ 23.64.10-001-19622632-2018, протокол испытаний № 003/О-06/07/18 от 06.07.2018 года, сертификат соответствия ГОСТ Р № 0245523, действителен до 05.07.2021.

**Время затвердевания измеряется при температуре 20 - 22 °С и относительной влажности 66...68%. Более высокие температуры сокращают, а более низкие продлевают это время.

*** Материал успешно прошёл комплекс испытаний в АО ЦНИИС с получением заключения (дог. № НМГАЗ-18-8228 от 19.06.2018 г.) и рекомендован для применения в транспортном строительстве.



ООО "МАСТИ-К"

Офис в Москве: +7 495 369 22 00

E-mail: info@masti-k.ru www.masti-k.ru



MASTI-K 177 мастика для мостовых полотен

(ООО «МАСТИ-К» ТУ 23.64.10-001-19622632-2017)

Указания по применению

Подготовка основания

- Поверхность, на которую наносится MASTI-K 177 должна быть предварительно очищена от грязи механическим путём (пескоструй, шпатели, ветошь), пыли, ранее нанесённых гидроизолирующих материалов, обезжирена (при необходимости), обработана праймером MASTI-K 757.
- Нанесение мастики проводят как на сухую, так и на влажную поверхность с предварительной ее протиркой ветошью или обдувом сжатым воздухом.

Многослойное нанесение и время жизни материала

- При нанесении MASTI-K 177 на вертикальные и потолочные поверхности толщиной слоя более 1мм используют двукратное нанесение материала (1+1=2мм). Первый слой наносят материалом серого цвета, что позволяет легко контролировать толщину покрытия и, что самое главное, избежать пропусков. Для второго слоя используют состав чёрного цвета, хорошо различимый на сером фоне первого слоя. Очередность слоев можно менять.
- Для удобства проведения гидроизоляционных работ на вертикальных швах, материал, по предварительному заказу, может быть произведён густым, что допускает его нанесение шпателем.
- Время жизни (удобоукладываемость под шпатель) MASTI-K 177 от 1 часа до 1 часа 20 минут при +20 °С и 1,5-2 часа при - 10 °С.
- Время удобоукладываемости материала, разбавленного растворителем Р 646 (10-30% от массы материала), увеличивается на 20-50%. Если скорость схватывания и нарастания вязкости материала выше, чем необходимо для выполнения работ, то уменьшают количество отвердителя.
- При использовании ускорителя отверждения при температурах поверхности и окружающей среды от -15 до -25°С готовят суспензию порошка ускорителя в растворителе Р 646, а затем смешивают ее с готовой смесью компонентов А и Б.

Приготовление материала к работе

- Пасты смешивают непосредственно перед применением.
- В ведро с компонентом А вносят отвердитель Б и перемешивают содержимое до однородной массы. Для этого из ведра с компонентом Б вываливают содержимое, в ведро с компонентом А. Если отвердитель при хранении слежался и стал твердым, то его разминают до замешивания.
- Небольшое количество мастики (до 3кг) замешивают вручную в течение 5-7 минут с помощью деревянной дощечки или металлического инструмента. При этом особое внимание уделяют прижиму мешалки к стенкам и дну емкости с целью полного распределения пластилиноподобного отвердителя в массе компонента А.
- Большое количество материала (5-27,5 кг) замешивают тихоходной дрель-мешалкой 4-5 минут, прижимая винтовую насадку к стенкам и дну ведра и стараясь не нагнетать в материал пузырьки воздуха.
- Мощность мешалки должна быть не менее 1 кВт.
- С целью снижения вязкости материала, особенно в холодное время года, упаковки с материалами рекомендуется выдерживать в отапливаемом помещении не менее 1 суток или добавлять от 2 до 30% от массы материала растворитель Р 646 или Р4 (растворитель добавлять после замешивания компонентов А и Б).
- Растворитель Р 646 применяют также для достижения рабочей вязкости мастики, при использовании широких шпателей (40-60 см), кисти и аппаратов безвоздушного распыления.

ООО "МАСТИ-К"

Офис в Москве: +7 495 369 22 00

E-mail: info@masti-k.ru www.masti-k.ru



MASTI-K 177 мастика для мостовых полотен

(ООО «МАСТИ-К» ТУ 23.64.10-001-19622632-2017)

Очистка рабочего инструмента

Очистку производят сразу же после окончания работы. Не отвержденный MASTI-K 177 смывают горячей водой с мылом, содой или чистящим порошком, растворителями Р-4 или Р-646; отвержденный удаляется механическим путем.

Расход материала

Расход материала, при толщине слоя 1 мм - 1,8 кг на 1 м².

Обращайтесь в ООО «МАСТИ-К» для дополнительной информации по типу материалов доступных в номенклатуре серии MASTI-K.

Упаковка

MASTI-K 177 поставляется в металлических ведрах компонент А по 25 кг. и компонент Б по 2,5 кг.

Срок годности и условия хранения

Герметизирующую мастику и отвердитель хранят в закрытых складских проветриваемых помещениях при температуре от -15 до +45°С. Гарантийный срок хранения 12 месяцев с даты изготовления.

Внимание

- Не применяйте материал при температурах ниже -25°С или выше +50°С
- Не добавляйте вещества, которые могут повлиять на свойства материала
- Только что нанесенный материал должен быть защищен от дождя как минимум в течении 24 часов

Меры предосторожности

При применении материала MASTI-K 177 необходимо соблюдать общеизвестные меры безопасности, которые действуют при работе с химической продукцией. После окончания работ следует тщательно вымыть руки.

Герметизирующая и отверждающая пасты безопасны в обращении, не взрывоопасны, трудногорючи. Все работы, связанные с приготовлением и применением MASTI-K 177, проводят в спецодежде и перчатках. При длительной работе желательно использовать противогазную маску РПГ с фильтрами марки А.

Возможны химические ожоги слизистых оболочек (например, глаз) поэтому следует избегать длительного контакта с материалом. При соприкосновении со слизистой оболочкой необходимо немедленно тщательно промыть глаза водой, после чего обратиться к врачу. При соприкосновении с кожей необходимо немедленно снять загрязненную одежду и вымыть кожу большим количеством воды с мылом. Следует использовать соответствующие защитные перчатки. При попадании внутрь следует немедленно проконсультироваться с врачом, предоставив информацию о свойствах материала.

Примечание.

Продукция сертифицирована.

Условия производства работ и особенности применения нашей продукции в каждом случае различны. В технических описаниях мы можем скинуть лишь общие указания по применению. Эти указания соответствуют нашему сегодняшнему уровню осведомленности и опыту.

Потребитель самостоятельно несет ответственность за неправильное применение материала.

Для получения дополнительной информации следует обращаться к специалистам ООО "МАСТИ-К".

Предоставленная информация основана на нашем опыте и знаниях на сегодняшний день. Из-за наличия многочисленных факторов, влияющих на результат, информация не подразумевает юридической ответственности. За дополнительной информацией обращайтесь к местному представителю.

ООО "МАСТИ-К"

Офис в Москве: +7 495 369 22 00

E-mail: info@masti-k.ru www.masti-k.ru