

МГХ-Т

Мастика резинобитумная холодного отверждения. Многокомпонентная масса, приготовленная на основе окисленного битума и резиновой крошки тонкого помола, с добавлением минеральных наполнителей, синтетического бутадиенстирольного каучука и бензина-растворителя с температурой перегонки 160—190°C. Характеризуется повышенной теплостойкостью отличной прочностью сцепления с бетоном и металлом и может эксплуатироваться при температурах от -40°C до +100°C.

Мастика готова к применению. Работа с мастикой допускается при температуре не ниже -10°C. При отрицательной температуре мастику рекомендуется подогреть до +30°C ...+50°C. Разогревать мастику следует в паровой или водяной «бане», можно это сделать и иным образом, исключая применение открытого пламени и искрообразование. Перед нагревом мастики необходимо нарушить герметичность тары, вскрыв крышку.



Применение

Кровля. Мастика обладает хорошими характеристиками прочности сцепления с бетоном и металлом. Мастика предназначена для приклеивания рулонных кровельных и гидроизоляционных материалов, устройства и ремонта кровли.

Нанесение

Наносится шпателем. Для нанесения кистью или валиком мастику следует разбавить растворителем в количестве 20-50% от массы мастики. Мастика следует наносить на сухое основание, очищенное от пыли, песка и других загрязнений. Основание рекомендуется обработать праймером «Грида».

Для приклеивания при хорошо подготовленном ровном основании достаточно одного слоя толщиной не более 1,0 мм. При необходимости нанесения более одного слоя, между слоями рекомендуется прокладывать армирующий слой из стеклоткани. Слои наносятся с интервалом не менее 5—6 часов (при температуре 20°C). Окончательная сушка — не менее 24 часа. При низких температурах время высыхания увеличивается.

Растворители:

толуол, ксилол, сольвент нефтяной для лакокрасочной промышленности, смесевые растворители: 646, 648, 649, P-4, PC-2, уайт-спирит (бензин-растворитель для лакокрасочной промышленности), скипидар, бензин растворитель для резиновой промышленности марки БР-2 («Калоша»).

Норма расхода

Расход мастики на один слой
~ 0.8—1 л/ м².

Основные физико-механические свойства

Жизнеспособность	не менее 30 минут
Условная прочность	не менее 0,3 МПа (3 кгс/см ²)
Относительное удлинение при разрыве	не менее 100%
Водопоглощение в течение 24 ч	не более 1 % по массе
Условная вязкость	не менее 15 секунд
Массовая доля нелетучих веществ	не менее 65 %
Прочность сцепления с бетоном	0,3 МПа (3 кгс/см ²)
Прочность сцепления с металлом	0,15 МПа (1,5 кгс/см ²)
Температура размягчения	не ниже 373 К (100°C)

Гибкость на брусе с закруглением радиусом не выше 5.0 ± 0.2 мм при температуре, 268 К(-5°C). На поверхности образца не должно быть трещин

Меры предосторожности

Работы проводить в резиновых перчатках. Запрещается пользоваться открытым огнем. При работе в помещении обеспечить хорошую вентиляцию.

Фасовка

Мастика фасуется в металлическую тару по 50 л; 20 л; 2,0 л.

Гарантийный срок хранения

12 месяцев со дня изготовления, срок хранения без потери свойств определяется герметичностью тары.