

МГХ-Г

Мастика битумная холодного отверждения. Однородная масса, приготовленная на основе смеси различных сортов нефтяных битумов с добавлением минерального наполнителя и органического растворителя с температурой перегонки 160—190°C.

По потребительским свойствам аналогична ранее выпускавшейся мастике «БИСКИ».

Мастика готова к применению. Работа с мастикой допускается при температуре не ниже -10°C. При отрицательной температуре мастику рекомендуется подогреть до +30...+50°C.

Разогревать мастику следует на 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

Наружная гидроизоляция. Надежный гидроизолирующий материал, для наружной гидроизоляции бетонных, железобетонных и деревянных строительных конструкций подверженных тепловому воздействию не более 70 °С. А так же для приклеивания различных строительных материалов.

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 «МЭБИС» или мастикой МГХ-Г, разбавленной растворителем в соотношении 2:1.

Для приклеивания при хорошо подготовленном ровном основании достаточно одного слоя толщиной не более 1,0 мм.

Для гидроизоляции необходимо нанести 2-3 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, Р-4, РС-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 ~ 1 л/ м².

Основные физико-механические свойства

Жизнеспособность

не менее 1,5 часа

Водопоглощение в течение 24 ч

не более 0,5% по массе

Условная вязкость,

не менее 21 секунды

Массовая доля нелетучих веществ

не менее 70,0%

Прочность сцепления с бетоном

не менее 0,3 МПа (3,0 кгс/см²)

Температура размягчения

не ниже 343К (70°C)

Гибкость на брусе с закруглением радиусом, мм, 5.0 ± 0.2 при температуре, К(°C), не выше 268 (минус 5)

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 45 кг; 20 л; 2,0 л.

Гарантийный срок хранения

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

