

МГХ-К

Мастика битумно-каучуковая холодного отверждения.

Характеризуется высокой эластичностью в интервале температур от -30°C до +130°C, повышенной теплостойкостью, отличной прочностью сцепления с бетоном, не высокой вязкостью, что позволяет хорошо смачивать бетон, самым высоким показателем относительного удлинения при разрыве среди выпускаемых нами мастик. 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. Разогреть 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

Кровля. Мастика обладает высоким показателем эластичности и теплостойкости, идеально подходит для устройства и ремонта мастичных кровель. Образовавшийся слой отслеживает деформации конструкций, вследствие температурных расширений, вибраций и других механических воздействий сохраняя целостность слоя, исключая проникновение влаги. Не высокий показатель вязкости позволяет заполнить все щели и трещины при ремонте и образовать единое водонепроницаемое покрытие.

Наружная гидроизоляция. Надежный практичный материал с хорошими показателями адгезии, условной прочности и температурой размягчения, что позволяет использовать для наружной гидроизоляции различных строительных конструкции. Выдерживает испытание на гибкость при температуре -15°C.

Дорожные материалы. Битумная мастика МГХ-К существенно повышает адгезию, а также защищает швы от проникновения влаги между слоями при "ямочном ремонте", в самом ответственном и уязвимом месте соприкосновения старого дорожного полотна и нового - только, что отремонтированного. Хорошее смачивание асфальтобетона и дорожных материалов, а также не высокая вязкость, обеспечивают надежное сцепление старого и нового дорожного покрытия при «ямочном» ремонте.

Растворители:

толуол, ксилол, сольвент нефтяной для лакокрасочной промышленности, смесевые растворители: 646, 648, 649, P-4, PC-2

Норма расхода

Расход мастики на один слой ~ 0,8 л/ м².

Основные физико-механические свойства

Жизнеспособность	не менее 0,5 часа
Условная прочность	не менее 0,5 МПа (5,0 кгс/см ²)
Относительное удлинение при разрыве	не менее 300%
Водопоглощение в течение 24 ч	не более 0,5% по массе
Условная вязкость,	не менее 15 секунд
Массовая доля нелетучих веществ	не менее 50,0%
Прочность сцепления с бетоном	не менее 0,4 МПа (4,0 кгс/см ²)
Температура размягчения	не ниже 403K (130°C)
Гибкость на брус 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 50л; 20 л; 2,0 л.

Гарантийный срок хранения

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