

ГЕKKОН-М01 2К Т (ГИПЕРМАСТ 2К S 01)

Двухкомпонентная полиуретановая мастика (герметик) для стыков межпанельных швов

Области применения:

- Для эластичной герметизации и заполнения стыков межпанельных швов;
- Для герметизации деформационных швов;
- Для герметизации стыков строительных конструкций, щелей, трещин на фасадах зданий.

Описание:

Двухкомпонентная безусадочная мастика (герметик) для межпанельных швов ГЕKKОН-М01 2КТ изготовлена на основе высококачественного полиуретанового сырья. При производстве герметика используются последние разработки в области герметизации.

ГЕKKОН-М01 2КТ благодаря своим техническим характеристикам способствует значительному увеличению межремонтных сроков герметизации стыков межпанельных швов. При применении его на объектах со стандартными параметрами межпанельных стыков (ширина стыка 20 мм, деформация не более 25%), обеспечивает снижение затрат при производстве работ и последующей эксплуатации. Может применяться на объектах подверженным высоким температурным перепадам, вибрации и эксплуатации в районах крайнего севера.

Преимущества:

- Безусадочный материал;
- Эластичный материал;
- Хорошая адгезия к бетону, металлу, дереву;
- Устойчивость к УФ-излучению, атмосферным воздействиям;
- Удобство при нанесении.

Технические характеристики герметика

Условная прочность в момент разрыва мПа, не менее:	0,2
Условное напряжение при 100 %-ом удлинении, мПа, не более:	0,4
Цвет:	Стандартно: белый, серый. Опционально: любой по требованию Заказчика при объеме поставки не менее 1500 кг.
Отверждение герметика:	Под действием сшивающего агента.
Время отверждения:	48 часов (при +23 °С) с понижением температуры - увеличивается.
Жизнеспособность:	от 2 до 24 часов (при +23 °С) с понижением температуры - увеличивается.
Плотность:	1,6 г/см ³
Диапазон температур нанесения:	от -20 °С до +40 °С
Диапазон температур эксплуатации:	от -60 °С до +70 °С
Относительное удлинение в момент разрыва, не менее, %:	500 % на лопатках

Прогнозируемый срок службы:	20 лет при толщине слоя герметика 3 мм и деформативности шва до 25 %
Расход:	100 гр/м.п. (при толщине слоя 3 мм и ширине шва 20 мм)

Подготовка герметизируемых поверхностей

Поверхности, на которые наносится герметик, очистить от пыли, жира, незакрепленных частиц, остатков цементного раствора, и т.д. Герметик может наноситься на влажную (но не мокрую поверхность), полностью очищенную от грязи, жира, остатков цементного раствора и ранее примененных герметиков. Недопустимо нанесение герметика во время дождя и снега.

Подготовка герметика к работе:

Компоненты герметика ГЕККОН-М01 2К Т поставляются в соотношении, готовом к смешиванию. Смешивание производят с помощью электродрели мощностью 600-800 Вт, 200-400 об.мин. со спиралевидной мешалкой. Время смешивания комплекта не менее 10 минут. Некачественное смешивание может привести к потере тиксотропности герметика, неравномерности его вулканизации, снижению адгезии. При низких температурах вязкость герметика повышается, поэтому перед применением рекомендуется выдержать герметик в отапливаемом помещении не менее суток. Недопустимо разбавление герметика растворителями — это может привести к изменению свойств герметика (снижение адгезии, потере тиксотропности и т.д.), возможно растрескивание!

Нанесение герметика:

Для того, чтобы края герметика выглядели ровными, предварительно на шов наклеивается строительный скотч, определяющий ширину будущего шва, затем наносится слой герметика, после чего скотч следует удалить. Герметик наносят на поверхность стыка панелей с помощью шпателя или специального оборудования. Герметик следует наносить в устья стыков равномерно, без разрывов. Для соблюдения проектной толщины слоя герметика в стыке, а также для исключения сцепления герметика с жестким основанием в стыковом зазоре следует использовать антиадгезионные прокладки из вспененного полиэтилена.

Хранение:

Срок хранения 6 месяцев в сухом и теплом месте в оригинальной упаковке. Температура хранения от 10 до 30°C.

Упаковка:

Продукт поставляется в пластиковой таре общим весом 10,6 и 7 кг.

Меры предосторожности:

Избегать попадания на незащищенные участки кожи, глаза. При попадании на открытые участки кожи следует их сначала очистить уайт-спиритом, затем теплой водой с мылом. Не взрывоопасен. При работе с герметиком не допускается его попадание в сточные воды. Рабочие, занятые смешением и нанесением герметика, должны быть обеспечены спецодеждой по ГОСТ 12.4.011-89, трикотажными перчатками по ГОСТ 5007-87, резиновыми перчатками по ГОСТ 20010-93 и профилактическими мазями для смазывания рук перед работой.

Инструменты мыть ацетоном или уайт-спиритом. В завулканизованном состоянии герметик удаляется только механическим путем.

Дополнительная информация:

Продукты постоянно совершенствуются. Просьба обращаться к производителю за получением самых последних документов и инструкций по использованию продукции.