



Унигекс®-2

Герметизирующий, гидроизоляционный и клеевой универсальный состав

ТУ 5772-003-93420232-2006

Применяется для поверхностной герметизации различных наземных и подземных частей зданий и сооружений, устройства водоизоляционного ковра кровли на узлах примыкания; наклеивания отделочных, теплоизоляционных и кровельных материалов; заделки щелей и неплотностей, а также для клеевого монтажа погонажных изделий («жидкие гвозди»).

Состав может применяться во всех регионах РФ.

ОСНОВНЫЕ ПОКАЗАТЕЛИ:

Жизнеспособность герметика, ч, не менее	3,0
Прочность сцепления с бетоном, не менее, МПа	0,2
Предел прочности при растяжении, не менее, МПа	0,8
Относительное удлинение при разрыве, %, не менее	300
Коэффициент паропроницаемости, мг/м.ч.Па	$0,3 \times 10^{-2}$
Морозостойкость (гибкость на брусе R=5 мм), °С, не менее	- 30
Теплостойкость при t=80оС, ч, не менее	5
Температурный предел нанесения, °С	от -25 до +50
Температурный диапазон эксплуатации, °С	от -60 до +80
Срок эксплуатации, лет, не менее	10 - 15
Цвет	серый или светло-бежевый

ПРИГОТОВЛЕНИЕ СОСТАВА:

Состав «Унигекс®-2» состоит из двух компонентов. Приготовление состава производится их смешением непосредственно перед производством работ в соотношении компонентов 1 и 2 в весовых частях 1:1,5 (K1:K2 – 1:1.5). В емкость с компонентом 2 выливается компонент 1 и смешивается дрелью-смесителем с насадкой спирального типа (мощность эл. двигателя н/м 950 Вт, скорость вращения насадки н/б 400 об./мин) рекомендуется вводить насадку в состав постепенно.

При температуре воздуха ниже +5°С вязкость компонентов повышается. Поэтому их смешение рекомендуется осуществлять в теплом помещении.

НАНЕСЕНИЕ СОСТАВА:

Состав «Унигекс®-2» наносится на основание, подготовленное в соответствии с требованиями соответствующих СНиП, при помощи металлических шпателей.

При устройстве водоизоляционного ковра кровли на узлах примыкания состав наносится в два слоя. Для повышения прочности покрытие может армироваться стеклохолстом или мешковиной. С целью повышения функциональной эксплуатационной надежности покрытия, верх слоя из состава «Унигекс®-2» может быть нанесен дополнительный слой из мастик.

При приклейке отделочных или кровельных материалов состав наносится на стену или пол равномерным слоем гребенчатым шпателем с размером зуба 5х5 мм. Приклеиваемый материал прикладывается к поверхности сразу после нанесения состава и слегка прижимается, длительного удерживания не требуется.

При устройстве поверхностной герметизации, герметик наносится также как шпаклевка.

ОТВЕРЖДЕНИЕ ГЕРМЕТИКА:

Отверждение герметика в определенной степени зависит от температуры окружающего воздуха. При температуре +20°C время отверждения до отлипа пальца от поверхности составляет 5 - 7 часов. С понижением температуры на 10°C это время увеличивается в 1,5 - 2 раза. Защита покрытия из состава от атмосферных осадков в период полимеризации не требуется.

Подробная информация о способах применения герметика «Унигекс®-2» изложена в Инструкциях по применению состава, поставляемых вместе с материалом.

ТЕХНИКА БЕЗОПАСНОСТИ:

При производстве работ с составом «Унигекс®-2» необходимо пользоваться спецодеждой и средствами индивидуальной защиты.

При производстве работ с применением состава «Унигекс®-2» ответственность за соблюдение технологии применения герметика лежит на производителе работ.

РАСХОД ГЕРМЕТИКА:

Плотность герметика – 1350 кг/м³.

- при устройстве водоизоляционного ковра кровли - 2,0 – 2,5 кг/м²;

- при приклейке отделочных или кровельных материалов - 1,0 – 1,5 кг/м².