

СИОЛИТ Б1К

высокоэластичная гидроизоляционная мембрана



Свойства:

Готовый к применению однокомпонентный материал, на основе синтетического эластомера модифицированный дисперсионным битумом. После высыхания образует эластичную мембрану с высоким удлинением стойкую к УФ излучению, инфракрасному излучению, стойкость к перепадам t $-35+80^{\circ}\text{C}$, воздействию слабых органических щелочей и кислот

Мембрана выдерживает раскрытие трещин до 1,5 мм. Обеспечивает долговременную защиту от атмосферных воздействий

Области применения:

Сиолит Б1К предназначен для создания кровельных покрытий и ремонта плоских кровель, гидроизоляции поверхностей зданий и сооружений, подвергающихся воздействию атмосферных факторов. Благодаря возможности механического нанесения (краскопульт, валик) позволяет создавать атмосферостойкое кровельное и гидроизоляционное покрытие на больших площадях за короткое время.

Также может применяться для выполнения гидроизоляции подземных технических сооружений, монолитных и сборных резервуаров, очистных сооружений, канализаций и пр.

Технические характеристики:

Основа : синтетический эластомер, модифицированный дисперсионным битумом.

Внешний вид: вязкая жидкость

Цвет: черный

Относительное удлинение: 300-400%

Температура эксплуатации: $-35 - +80^{\circ}\text{C}$

Средний расход:

1 слой	1-1,2 кг/м ²
2 слоя	2,-2,4 кг/м ²

Упаковка: 10, 20, 50 кг.

Температура работы с материалом: температура на поверхности нанесения от $+5$ до $+30^{\circ}\text{C}$

Требования к обрабатываемым поверхностям:

- перед нанесением гидроизоляции необходимо очистить поверхность от загрязнений и обдуть воздухом (обмести механически) пыль
- при необходимости выравнивать поверхность (трещины, неровности) соответствующим строительным раствором
- обработку проводить в сухую погоду при температуре обрабатываемой поверхности $+5 +30^{\circ}\text{C}$.
- не следует допускать попадания воды на нанесенный гидроизоляционный слой 4-5 часов после нанесения

Способ нанесения:

Поверхность следует смочить водой таким образом, чтобы к моменту нанесения материала она была матово-влажной. В случае нанесения Сиолит Б1К на проблемную поверхность (рыхлые минеральные поверхности, битумные поверхности с высоким объемом водопоглощения) поверхность следует обработать пропиткой Сионол МТ или аналогичными.



Сиолит Б1К наносится равномерно на подготовленную поверхность при помощи кисти, валика или распылителя, толщиной 1 слоя не более 1мм. Время сушки до нанесения следующего слоя 6-8 часов при t 20°C .

При более низких температурах необходима техническая консультация с производителем. Окончательная сушка кровельного покрытия 36-48 часов. При ремонте существующих кровельных покрытий на битумной основе (рубероид, рулонные битумные материалы) необходимо очистить места

Основание:

Подлежащие обработке поверхности должны обладать несущими способностями, быть ровными, мелкопористыми. Не допускается наличие на поверхности раковин, каверн, заусенец, пыли, жира, смазки и других материалов, препятствующих адгезии. Подходят в качестве оснований: каменная кладка с заполненными швами, бетонные поверхности с мелкозернистой структурой, литой асфальт, минеральные штукатурки, гипсокартон, битумные покрытия, рубероид, загрунтованные металлические конструкции

Меры предосторожности:

Рекомендуется применять соответствующую защитную одежду, рукавицы и очки или защиту лица. В случае контакта с кожей или глазами промыть большим количеством воды и обратиться за медицинской помощью.

Не употреблять вовнутрь! Беречь от детей!

отслоения (пузыри, трещины и пр.) Заполнить пустоты рем составом на цементной основе, после этого выполнить гидроизоляцию этих участков с обязательным армированием (геотекстилем, армирующей сеткой)

Хранение:

Хранить в герметически закрытой таре при температуре от +5 до +30С. Предохранять от мороза, высоких температур, попадания влаги и непосредственного воздействия солнечных лучей. Срок хранения 6 мес.

АНАЛОГИ

MAPEI (Plastimul) SHOMBURG (combiflex DS, Combidik 1K) PAZKAR (Elastopaz), LITOKOL. SIKА (Sika Igazol 101)