

СИОЛИТ П2К

жестко-эластичная гидроизоляционная мембрана



Свойства:

Двухкомпонентный материал на основе синтетического эластомера и гидравлического наполнителя, образующий гибкий однородный слой, устойчивый к перепадам температур и вымывающему воздействию воды. Покрытие не выцветает, не отслаивается, не образует пузырей, не повреждается соляными растворами, озонированной и хлорированной водой малой концентрации. Может использоваться как самостоятельное покрытие

Области применения:

Применяется, как первый гидроизоляционный слой при укладке керамической плитки, финишных стяжек, наливных полов и пр.

Применяется для гидроизоляции конструкций:

- подверженных динамическим колебаниям
- требующих защиты от химического воздействия (хлориды, сульфиды, диоксид углерода и т. д.)
- террасы, балконы, бассейны.
- фундаменты и основания, стены подвалов
- танки и хранилища для технической воды.
- каналы, опоры мостов и дамбы.

Технические характеристики:

Основа: синтетический эластомер

Цвет: пигментируется

Относительное удлинение: 100-200%

Жизнеспособность материала: ≤ 1 часа

Температура эксплуатации: -35 - +80C

Средний расход (2 слоя): 2-2,5 кг/м²

В условиях связанных с постоянным контактом с водой (очистные сооружения, сточные системы, и прочие гидротехнические сооружения) — 3,5-4,5 кг/м²

Упаковка: компоненты поставляются в требуемых для смешивания пропорциях.

Требования к обрабатываемым поверхностям:

- перед нанесением гидроизоляции необходимо очистить поверхность от загрязнений, и обдувать воздухом (обмести механически) пыль
- при необходимости выравнивать поверхность (трещины, неровности) соответствующим строительным раствором
- обработку проводить в сухую погоду, температура обрабатываемой поверхности должна быть в пределах от +5 до +30C.
- не следует допускать попадания воды на нанесенный гидроизоляционный слой 4-5 часов после нанесения

Смешивание компонентов :

- выпить компонент А (жидкий) в емкость подходящего объема
- всыпать компонент В (сухой), при непрерывном перемешивании в емкость с компонентом А.
- смешивание производить ручным электрическим смесителем (дрель с насадкой) до полной гомогенизации

Внимание:

Выливать жидкий компонент А в сухой компонент Б недопустимо.

Способ нанесения:

Поверхность следует смочить водой таким образом, чтобы к моменту нанесения материала она была матово-влажной, при эксплуатации ниже уровня грунтовых вод (бассейны, очистные сооружения) для улучшения адгезии обрабатываемую поверхность необходимо пропитать гидроизолирующей пропиткой Сионол МТ или подобной.

Нанести СИОЛИТ П2К с помощью щетки с коротким ворсом (допускается безвоздушное распыление), тщательно покрывая первым слоем всю поверхность. Следует не допускать расхода выше 1-1,2кг/м² (соответствует толщине высохшего слоя 1мм) за один рабочий проход. Дать просохнуть от 4 до 6 часов в зависимости от климатических условий. Нанести второй слой перпендикулярно первому. Толщина гидроизоляционного покрытия не должна быть ниже той минимальной величины, которая считается допустимой для ожидаемой на данном конкретном участке степени водяной нагрузки (обычно 1,5-2 мм)



Основание:

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

В условиях постоянного давления воды (бассейны, хранилища воды) нанести 3 слоя. При гидроизоляции примыканий, стыков плит, швов бетонных конструкций необходимо применять армирующую ленту (стекловолокно, геотекстиль). Лента втапливается в свежий материал в зоне примыкания. Между плитами основания и стенами допускается изготовление галтелей радиусом не менее 4см из соответственно подготовленного раствора

АНАЛОГИ

MAPEI (Mapelastik smart, Mapelastik foundation, Mapelastik) SHOMBURG (Aquafin 2K, Aquafin 2K/M) PAZKAR , LITOKOL.

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!

Хранение:

Хранить в оригинальной упаковке ($t +5 \text{ } +30\text{C}$). Предохранять от попадания влаги и непосредственного воздействия солнечных лучей. Срок хранения 12 мес.