

СИОЛИТ ПЗК

жестко-эластичная гидроизоляционная мембрана



Свойства:

Жестко-эластичная гидроизоляционная мембрана 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:

Сиолит ПЗК служит для защиты строительных сооружений и частей строений от грунтовой влажности, от грунтовых и не грунтовых вод.

Применяется для:

- вертикальной герметизации строительных конструкций, соприкасающихся с водой
- внешней герметизации строительных конструкций, соприкасающихся с водой
- герметизации опорных плит и фундаментов
- вертикальной герметизации в зоне, просачивающейся сквозь цоколь воды
- поперечной герметизации под сплошными стенами
- герметизации от внутренних давящих вод (емкость)
- герметизации от вод, действующих снаружи (также последующая)
- герметизации от вод, временно действующих изнутри во время строительной паузы.

Требования к обрабатываемым поверхностям:

- основание должно быть твердым, несущим и без отделяемых построек. Грунтовые поверхности из бетона должны быть без скоплений гравия, трещин, гребней и острых краев. Возможные добавки к бетону и ли оставшиеся на бетоне примеси не должны отрицательно влиять на герметизирующую суспензию.
- гравийные гнезда в бетоне должны быть закрыты перед герметизацией поверхностей посредством цементного раствора
- при необходимости выравнять поверхность (трещины, неровности) соответствующим строительным раствором
- обработку проводить в сухую погоду, температура обрабатываемой поверхности должна быть в пределах от +5 до +30С.
- не следует допускать попадания воды на нанесенный гидроизоляционный слой 4-5 часов после нанесения

Смешивание компонентов:

- вылить 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.

Нанесение материала:

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 Сиолит МТ или подобной.

Нанести СИОЛИТ ПЗК с помощью щетки с коротким ворсом (допускается безвоздушное распыление), тщательно покрывая первым слоем всю поверхность. Следует не допускать расхода свыше 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

Технические характеристики:

Основа: синтетический эластомер
Цвет: серый
Относительное удлинение: не менее 100%
Жизнеспособность материала: 40 минут
Температура эксплуатации: -35 - +80С
Средний расход (1слоя) толщина 1 мм 1-1,2 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. Соотношение 1:3
Комплектация: Компонент А — 7,5 кг.
Компонент В — 22,5 кг.

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)

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.

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 +30С). Предохранять от попадания влаги и непосредственного воздействия солнечных лучей. Срок хранения 6 мес.