



Высокоэластичная гидроизоляция

PROOFLEX

для гидроизоляции поверхностей (бассейнов, балконов, террас, душевых и ванных комнат и т.д.), в том числе деформируемых поверхностей, от периодического и постоянного увлажнения внутри и снаружи зданий и сооружений. Наносится со стороны воздействия воды, имеет надежное сцепление с любыми поверхностями: бетон, гипс, гипсокартон, пенополистирол, цементно-песчаная штукатурка, металл, плиты OSB и др. Эффективна для устройства дополнительной гидроизоляции цокольной части зданий, выступающих архитектурных элементов фасада в системе теплоизоляции, может использоваться в качестве финишного покрытия. Рекомендуется для устройства гидроизоляционного слоя в системе «теплый пол».



**ТОНИРУЕТСЯ
В СВЕТЛЫЕ
И ТЁМНЫЕ ЦВЕТА**



ТРЕЩИНОСТОЙКАЯ



ЭЛАСТИЧНАЯ



**УДОБНАЯ
В ПРИМЕНЕНИИ**

Технические характеристики

Степень блеска	матовая, класс G ₃ согласно EN ISO 2813
Цвет	белая, тонируется в светлые и темные цвета
Плотность	1,4 кг/л
Толщина сухой пленки	класс E ₅ согласно ISO 3233
Максимальный размер частиц	60 мкм, класс S ₁ согласно EN ISO 1524
Паропроницаемость	низкая, класс V ₃ согласно EN ISO 7783-2
Водопроницаемость	низкая, класс W ₃ согласно EN 1062-3
Способность перекрывать трещины	класс A ₄ согласно EN 1062-3
Возможность дальнейшей отделки или облицовки	не ранее, чем через 12 часов
Прочность сцепления с бетонной поверхностью через 3 суток*	не менее 2,0 МПа
Температура эксплуатации	от -20°C до +150°C
Расход материала на 1 м ²	от 1,4 - 2,8 кг/м ²

* При нормальных условиях – температура +20°C, относительная влажность воздуха 60%. В случае выполнения работ в условиях, которые отличаются от нормальных, значения показателей могут отклоняться от указанных в таблице.

Состав

- акриловая дисперсия, наполнители, модифицирующие добавки.

Подготовка поверхности

- подготовленная к устройству гидроизоляции поверхность должна быть сухой, ровной, очищенной от пыли, грязи, масел и любых веществ, снижающих адгезию;
- плесень, микроорганизмы и другие биологические образования механически удалить на глубину поражения, поверхность промыть водой, высушить и прогрунтовать антисептической грунтовкой Siltek Biostop E-112;
- при необходимости предварительного ремонта или выравнивания поверхности применять сухие смеси TM Siltek согласно инструкций и в соответствии с назначением не позднее, чем за 7 суток до устройства гидроизоляции. Не применять гидроизоляцию Siltek Prooflex для устранения неровностей поверхности;
- не позднее, чем за 4-6 часов до устройства гидроизоляции Siltek Prooflex на поверхность нанести грунтовку Siltek Universal E-100.

Выполнение работ

- перед использованием гидроизоляцию тщательно перемешать низкооборотистым миксером в течение 1-2 минут;
- нанести гидроизоляцию на поверхность с помощью жесткой кисти, щетки или валика, сплошным слоем толщиной 1 мм, в одном направлении без пересечений; второй слой нанести таким же способом в перпендикулярном направлении после схватывания предыдущего (не ранее чем через 2 часа);
- при наличии на поверхности трещин с раскрытием до 1 мм, а также при устройстве гидроизоляции на стыках конструкций или углах, второй слой рекомендуется нанести с применением армирующей полипропиленовой сетки;
- после окончания или остановки работ инструмент тщательно вымыть;
- тару и остатки материала утилизировать согласно требованиям ДСанПіН 2.2.7.029.

Внимание

- не допускать замораживания при транспортировке и хранении гидроизоляции;
- все работы следует выполнять при температуре поверхности и воздуха от +5°C до +30°C и относительной влажности воздуха 55-65%;
- запрещается добавлять воду в гидроизоляцию;
- температурная нагрузка системы «теплый пол» допускается не ранее чем через 24 часа после устройства гидроизоляции;
- не рекомендуется применять гидроизоляцию Siltek Prooflex в качестве финишного покрытия открытой рабочей поверхности при угрозе механических повреждений;
- только что нанесенную гидроизоляцию необходимо в течение 12 часов защищать от дождя, а также от воздействия прямых солнечных лучей и отрицательных температур;
- гарантийный срок хранения – 24 месяца с даты изготовления, указанной на упаковке. Хранить в герметично закрытой таре в сухом проветриваемом помещении при температуре от +5°C до +35°C. Не допускать воздействия прямых солнечных лучей, отопительных приборов, а также замораживание в процессе транспортировки и хранения.

Упаковка

- пластиковое ведро объемом 5л – масса нетто 7,5 кг.

ДСТУ EN 1062-1:2012 G₃,E₅,S₁,V₃,W₃,A₄,C₀