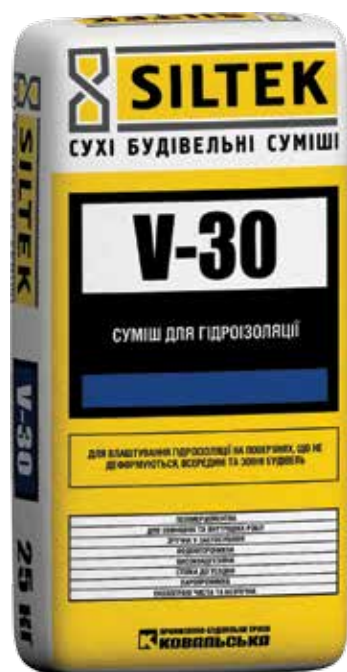




SILTEK V-30

Смесь для гидроизоляции

- Полимерцементная
- Для внутренних и наружных работ
- Удобная в применении
- Водонепроницаемая
- Высокоадгезионная
- Устойчива к усадке
- Паропроницаемая
- Экологически чистая и безопасная

Состав: цемент, фракционированные наполнители, модифицирующие добавки.

Применение: для устройства гидроизоляционного слоя при строительстве, а также реконструкции гидротехнических сооружений, фундаментов, бассейнов, балконов и других объектов внутри и снаружи зданий и сооружений. Наносится со стороны воздействия воды перед облицовкой искусственными или природными материалами. Защищает от периодического и постоянного увлажнения без давления воды и от гидростатического напора до 5 м.

Технические характеристики:

Температура основания при нанесении	от +5°C до +30°C
Температура воды для приготовления растворной смеси	от +10°C до +25°C
Количество воды на 1 кг сухой смеси:	140 – 170 мл
Максимальный размер частиц	0,63 мм
Время пригодности растворной смеси	не менее 1 часа
Стойкость к атмосферным осадкам	через 24 часа
Возможность технологического передвижения и минимальных нагрузок *	через 72 часа
Возможность укладки керамических и каменных плиток	не ранее, чем через 7 суток
Прочность сцепления с бетонным основанием через 28 суток *	не менее 1,0 МПа
Прочность на сжатие через 28 суток *	не менее 15 МПа
Водонепроницаемость за 24 часа	не менее 0,1 МПа
Морозостойкость	не менее 75 циклов
Усадка	не более 2,0 мм/м
Температура эксплуатации	от -30°C до +70°C

Расход сухой смеси на 1 м²

Назначение гидроизоляции	Толщина первого слоя	Толщина второго слоя	Толщина третьего слоя	Общий расход
Защита от периодического увлажнения (2 слоя обмазочной изоляции)	1,0 мм	1,0-1,5 мм	-	3,0-4,0 кг
Защита от постоянного увлажнения без давления воды (2 слоя обмазочной изоляции)	1,0 мм	1,5-2,5 мм	-	4,0-5,5 кг
Защита от гидростатического напора до 5 м (2 слоя обмазочной и слой штукатурной изоляции)	1,0 мм	2,0 мм	2,0 мм	7,9 кг

* При нормальных условиях – температура +20°C, относительная влажность воздуха 60%.

- защищать свеженанесённую растворную смесь от воздействия негативных факторов (действия прямых солнечных лучей, сквозняков, отрицательных температур) на протяжении 7 суток, от атмосферных осадков – на протяжении 3 суток.

Упаковка:

- бумажные мешки с внутренним полиэтиленовым слоем. Масса нетто 25 кг.

Хранение:

- в неповрежденной упаковке, на поддонах, в сухом помещении, при температуре не выше 40°C и влажности не выше 75%, на протяжении 12 месяцев с даты изготовления, указанной на упаковке.

Внимание:

- при нанесении следить за тем, чтобы каждый предыдущий слой успел затвердеть (уплотниться), но оставался влажным;

- в случае проведения работ в условиях, которые отличаются от нормальных, значения показателей могут отклоняться от указанных в таблице;
- при использовании материала в условиях, которые не указаны в данном техническом описании, стоит самостоятельно провести дополнительные испытания или обратиться за консультацией к производителю;
- производитель не несет ответственности в случае выполнения работ с нарушением указаний по применению.

Правила безопасности:

- хранить в недоступном для детей месте;
- во время работы защищать органы дыхания;
- избегать контакта с кожей;
- в случае попадания смеси в глаза – промыть чистой водой и, при необходимости, обратиться к врачу.

Ц.1.Г1 ДСТУ Б В.2.7-126:2011

Подготовка поверхности

(согласно СНиП 3.04.01-87, ДБН В.2.6-22-2001):

- срок выдержки кирпичной кладки или цементно-песчаной штукатурки не менее 28 суток, бетонного основания – не менее 3 месяцев;
- удалить непрочные участки основания, расширить трещины, очистить поверхность от грязи, пыли, масла и т.д.;
- непрочные участки, которые нельзя удалить, и сильно впитывающие поверхности сначала обработать грунтовкой Siltek E-110 и выдержать не менее 4 часов, после чего обработать грунтовкой Siltek E-100;
- отремонтировать основание придерживаясь технологии выполнения работ и инструкций по применению сухих строительных смесей TM Siltek, которые будут использованы перед началом выполнения работ;
- перед нанесением гидроизоляции необходимо слегка увлажнить поверхность таким образом, чтоб не образовалась сплошная водяная плёнка.

Приготовление растворной смеси:

- в чистую рабочую ёмкость налить воду из расчёта:
 - для обмазочной гидроизоляции: 160 – 170 мл воды на 1 кг сухой смеси Siltek V-30 (4,0 – 4,25 л на 1 мешок)
 - для штукатурной гидроизоляции: 140 – 150 мл воды на 1 кг сухой смеси Siltek V-30 (3,5 – 3,75 л на 1 мешок);
- постепенно добавив сухую смесь и перемешать низкооборотным миксером до получения пастообразной массы без комков;
- выдержать растворную смесь 5 минут и снова перемешать в течение 1 минуты.

Выполнение работ:

- на влажную, но не мокрую поверхность с помощью жесткой кисти или щетки нанести растворную смесь слоем 1 мм в одном направлении без переkreщиваний;
- второй слой нанести таким же способом в перпендикулярном направлении на уплотненный (потерявший подвижность), но влажный предыдущий слой;
- штукатурный слой растворной смеси нанести с помощью шпателя на затвердевшую обмазочную гидроизоляцию, придерживаясь метода «мокрое на мокрое»;
- после окончания или остановки работ инструмент тщательно вымыть;
- бумажные мешки и остатки раствора утилизировать согласно требованиям ДсанПІН 2.2.7.029;