

HSP концентрат

**Отсечная гидроизоляция.
Концентрированный микроэмульсия на силан-силоксановой основе для инъектирования кирпичной и армокаменных конструкций для защиты от влаги. Предназначена для создания отсечной гидроизоляции.**

Seneco® HSP является однокомпонентным концентрированным инъекционным материалом для отсечной гидроизоляции кладок. Seneco® HSP — концентрированный материла в виде низковязкой жидкости с выскоим проникающим эффектом.

РЕКОМЕНДУЕМОЕ ПРИМЕНЕНИЕ

Материал Seneco® HSP предназначен для создания капиллярной отсечной гидроизоляции, снижения высолообразования в каменных конструкциях, для повышение морозостойкости и долговечности, для снижения теплопроводности кирпичных конструкций.

ПРЕИМУЩЕСТВА

- Высокая степень проникновения в капилляры.
- Сильный гидрофобизирующий эффект.
- Работает до 12 % влажности основания.
- Рекомендован для стен большой толщины.
- Не снижает паропроницаемость конструкции.
- Легко смешивается с водой.

РАСХОД МАТЕРИАЛА

Примерно расход 2,4 л/п.м при инъецировании. Примерно расход 20-40 мл/м2 при гидрофобизации. Эти данные являются ориентировочными. Точный расход зависит от многих факторов и может быть рассчитан только на месте производства работ методом пробного применения.

УКАЗАНИЯ ПО РЕМОНТНЫМ РАБОТАМ

Следующие рекомендации и предложения основаны на практическом опыте использования материалов Seneco.

ПОДГОТОВКА ОСНОВАНИЯ

Основание строительной конструкции в зоне инъектирования должно быть шероховатым, несущим и чистым, свободным от пыли, масел, отслаивающихся частей и других разделяющих веществ. Отслаивающиеся элементы кирпича раствора необходимо полностью удалить. Швы кирпичной кладки с разрушенным кладочным раствором расшить на глубину не менее 10 мм. Расшитые места (швы, примыкания, вводов коммуникаций, технологические отверстия) в конструкциях, а также поверхностные дефекты толщиной более 2 см следует заделать ремонтным составом Seneco® ZT60 W .

ПРИГОТОВЛЕНИЕ СМЕСИ

Для приготовления рабочего инъекционного раствора необходимо смешать Seneco® HSP с водой из питьевого водоснабжения. Соотношение при смешивании в зависимости от влажности стены составляет от 1:12 до 1:20. Смешивание следует осуществлять в течение 1-2 минут при постоянном перемешивании.

ПРОВЕДЕНИЕ РАБОТ

Установка инъекционных пакеров. Для установки инъекционных пакеров Seneco® PK 23/115 необходимо пробурить инъекционные шпуры диаметром 18 мм в два ряда, в шахматном порядке. Глубина шпура должна быть на 5 см меньше толщины стены. Шпуры сверлить под углом 30-45° к поверхности. Глубина шпура устанавливается с учетом угла наклона, отрезок 5 см должен оставаться не до, а после бурения шпура. Расстояние между шпурами должно быть 10-12.5 см, высота между рядами шпуров 8 см. Углы и стены, толщиной свыше 60 см, должны иметь шпуры с обеих сторон. При двустороннем сверлении глубина шпуров должна достигать 2/3 толщины стены. Нижний ряд шпуров должен находиться выше уровня грунтовых вод на расстояние не менее 100 мм. Инъекционные шпуры очистить на всю их глубину от осыпавшегося материала и пыли промышленным пылесосом или продуть с использованием пневматического оборудования. Забить в шпур инъекционный пакер Seneco® PK 23/115 , при необходимости зачеканить его ремонтным материалом Seneco® ZT55 FW. При установке пакера необходимо предохранять место его соединения с быстросъемной муфтой от возможных повреждений.

Инъектирование. Инъектирование материала в конструкцию производится путем присоединения насоса к пакеру, через быстросъемную муфту, закачивание смесей производится по рядно снизу вверх в диапазоне давления смеси (зависит от состояния кирпичной кладки) от 2 до 10 Атм. Время инъектирования одного шпура не менее 20 сек. после отказа подачи смеси в шпур. В процессе инъектирования запрещено резко повышать давление в насосе на выходе материала, чтобы не допустить избыточного давления материала внутри строительной конструкции т.е. после инъектирования шпура необходимо закрыть кран, отключить насос (сбросить давление в кране, насосе) слить смесь в емкость, где находится смесь и при нулевом давлении подключить насос к следующему пакеру и продолжить инъектирование в том же порядке. Допускается забивать пакеры через один в ряду и контролировать качество инъектирования появлениям в соседнем шпуре и трещине инъекционного раствора или повышения инъекционного на давления. После заполнения всех пакеров инъекционным материалом, следует провести «допресовывающее» инъектирование, необходимое для восполнения потерь материала, ушедшего в капилляры и в тело конструкции.Через 3 (трое) суток после «доппресовывающего» инъектирования заполнить оставшиеся отверстия в шпурах смесью сухой ремонтной инъекционной Seneco® ZI 15L.

Демонтаж пакеров и зачеканка инъекционных шпуров. По окончании инъекционных работ следует срезать инъекционные пакеры ножом или сбить их молотком. Инъекционные шпуры заделать ремонтным материалом Seneco® ZT55 FW через 1 сутки после инъектирования. До заделки инъекционных шпуров необходимо защитить их, с целью предотвращения попадания влаги в конструкцию.

ВНИМАНИЕ! Не рекомендуется применять материал Seneco® HSP при температуре ниже + 5 °C и выше +30 °C; запрещается использовать материал в повреждённой или открытой упаковке; запрещается добавлять цемент, песок или другие компоненты, изменяющие свойства материала; запрещается разбавлять водой раствор, в котором начался процесс схватывания, и добавлять дополнительные порции материала Seneco® HSP.

ОЧИСТКА РАБОЧЕГО ИНСТРУМЕНТА

Инструмент следует очистить водой непосредственно после использования. В случае затвердевания материала возможна только механическая очистка.

ИНСТРУКЦИЯ ПО БЕЗОПАСНОСТИ

При применении материала Seneco® HSP необходимо соблюдать общеизвестные меры безопасности, которые действуют при работе с химической продукцией. После окончания работ следует тщательно вымыть руки. При соприкосновении со слизистой оболочкой глаза необходимо немедленно тщательно промыть глаза водой, после чего обратиться к врачу. При соприкосновении с кожей необходимо немедленно снять загрязнённую одежду и вымыть кожу большим количеством воды с мылом. Следует использовать соответствующие защитные перчатки (например, хлопчатобумажные, пропитанные нитрилом). При попадании внутрь следует немедленно проконсультироваться с врачом, предоставив информацию о свойствах материала.

СРОК ГОДНОСТИ И УСЛОВИЯ ХРАНЕНИЯ

Гарантийный срок годности в закрытой, неповреждённой оригинальной упаковке составляет 12 месяцев. Хранить в сухом и прохладном месте. Хранить материал необходимо в упаковке изготовителя, в закрытых сухих помещениях с влажностью воздуха не более 70%, в условиях, обеспечивающих сохранность упаковки и предохранение от увлажнения. Не использовать материал из поврежденной упаковки.

ФАСОВКА

Канистра 10 л.

Скачано с mpkm.org · 8-800-550-03-50 · sales@mpkm.org

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Расход материала при инъецирование, л/п.м	2-4
Расход материала при гидрофобизации, мл/м²	20-40
Пропорции смешивания Seneco® HSP: Вода (в зависимости от степени увлажнения конструкции)	
1:12	95%
1:13	90%
1:14	85%
1:15	80%
1:16	75%
1:17	70%
1:18	65%
1:19	60%
1:20	<55%
Время работы с материалом, ч	6

Скачано с mpkm.org · 8-800-550-03-50 · sales@mpkm.org