

Бетон для заделки межпанельных швов. Не растекающийся, перекачиваемый раствор на цементной основе. Прочность 40 МПа.

- Не растекается
- Перекачивается с помощью насоса
- Содержит фиброволокно, имеет низкую усадку
- Быстро твердеет и набирает прочность
- Высокая атмосферо- и морозостойкость.



Продукция сертифицирована

НАЗНАЧЕНИЕ

Раствор **weber.vetonit PSL** используется для заделки швов бетонных панельных конструкций. Применяется также для заполнения нижних и верхних швов стеновых элементов, для заполнения трещин и других углублений и пазов без использования опалубки. Прочность на сжатие не менее 40 МПа.

Фасовка: Материал поставляется в мешках по 25 кг. Поддон 48 мешков / 1200 кг.

Хранение: Мешки следует хранить на поддонах, не допуская их контакта с землей и предохраняя от воздействия влаги. Срок хранения в закрытых упаковках в сухих помещениях - 12 месяцев с даты изготовления.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Цвет	серый
Связующее	быстротвердеющий портландцемент
Заполнитель	природный песок
Добавки	фиброволокно, вещества, улучшающие атмосферостойкость и обрабатываемость, а также компенсирующие усадку
Водостойкость	водостойкий, атмосферостойкий
Размер фракции заполнителя, мм	0-2,5
Набор прочности (EN 12190): 1 сутки 7 суток 28 суток	15 МПа 30 МПа 40 МПа
Содержание воздуха %	прим. 6-10
Расход воды, л/25 кг	3,5-4 (14-16%)
Адгезия к бетону, МПа	не менее 1,5
Прочность на изгиб, МПа	не менее 6
Плотность во влажном состоянии, кг/м ³	прим. 2100
Морозостойкость, циклов	100
Время использования с момента затворения водой, мин.	прим. 30
Количество готового раствора л/25 кг	около 12

ИНСТРУКЦИЯ ПО ПРИМЕНЕНИЮ

Условия выполнения работ:

При производстве работ температура воздуха и основания должна быть выше +5 °С. Оптимальная температура раствора +10...+20 °С. Раствор необходимо защищать от замерзания в течение первых двух суток после нанесения.

Подготовительные работы:

Шов должен быть чистым, абсорбирующим и желателен шероховатым. Ширина шва должна быть не менее 15мм. Если шов открытый с обеих сторон, то устанавливают стопор (доску) с одной стороны шва.

Смешивание:

Раствор готовят механизированным способом, при помощи смесительного насоса или бетономешалки. К сухой смеси добавляют 3,5-4 л. (14-16%) воды на мешок 25 кг. Температуру воды выбирают из условия, чтобы оптимальная температура смеси была в диапазоне +10 - +20°С. Не допускать передозировки воды, так как это может привести к ухудшению прочности и увеличению усадки, а также к расслаиванию раствора. Готовая растворная смесь пригодна для использования примерно в течение 30 мин. с момента затворения водой.

Выполнение работ:

После смешивания растворную смесь перекачивают в шов и выравнивают при помощи стального шпателя. Бетон для вертикальных швов **weber.vetonit PSL** не рекомендуется обрабатывать вибрированием. При использовании правильного количества воды для смешивания раствор не вытекает из шва. Если шов открытый с обеих сторон, то устанавливают стопор (доску) с одной стороны шва. Стопор снимается через некоторое время после перекачки раствора (в зависимости от температуры, влажности воздуха и т.п. факторов, влияющих на затвердевание).

Окончательную обработку шва выполняют при помощи шпателя. Работы по перекачке раствора планируются тщательно и выполняются аккуратно так, чтобы швы получились плотными, а вся конструкция прочной. Раствор можно наносить при помощи шнекового насоса, мощность двигателя которого, как правило, 5,5 или 7,5 кВт. Длина шланга обычно не более 40 м и внутренний диаметр шланга 32-38 мм. На конец перекачивающего шланга устанавливают кусок стальной трубы с немного заостренным концом, что облегчает нанесение раствора за арматуру.

Рекомендации:

Готовые швы следует поддерживать во влажном состоянии в течение 2-3 суток. Температура воздуха и основы во время нанесения раствора и в последующие, соответственно, 2-3 суток должна быть выше +5°С.

ОЧИСТКА ИНСТРУМЕНТА

Рабочий инструмент и оборудование моют водой сразу после окончания работ.

МЕРЫ ПРЕДОСТОРОЖНОСТИ

При работе необходимо использовать резиновые перчатки; избегать длительного контакта с кожей и глазами; при попадании в глаза промыть большим количеством воды.

ИНСТРУКЦИЯ ПО УТИЛИЗАЦИИ

Сухую смесь и затвердевший материал нужно утилизировать как строительные отходы. Материал нельзя спускать в канализацию. Бумажный мешок утилизировать как обычный мусор.