

## weber.vetonit PSL

# Бетон для заделки межпанельных швов. Не растекающийся, перекачиваемый раствор на цементной основе. Класс прочности С30/37-4.

- Не растекается.
- Перекачивается с помощью насоса.
- Содержит фиброволокно, имеет низкую усадку
- Быстро твердеет и набирает прочность .
- Высокая атмосферо- и морозостойкость.
- Проектная долговечность 100 лет.



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 50 Мпа (EN 12190)

Примечание:

- Пригоден к применению согласно европейских строительных норм В4 и классификации европейского объединения производителей бетона (BY50) по следующим классам нагрузок: XC4, XD2, XS1, XF1 и XA1 (EN 206-1).

### Фасовка:

Ремонтный раствор поставляется в больших мешках по 1000 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 - около 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- 4  |
| Набор прочности (EN 12190):                          |   |
| 1 сутки  | 20 МПа  |
| 7 суток  | 40 МПа  |
| 28 суток   | 50 МПа  |
| Содержание воздуха %                                 | прим. 8-12  |
| Расход воды, л/100 кг                                | 12-13   |
| Модуль упругости                                     | более 20 ГПа (EN 13412)   |
| Плотность во влажном состоянии, кг/м <sup>3</sup>    | прим. 2100  |
| Морозостойкость, циклов                              | 100 (SFS 5447)  |
| Время использования с момента затворения водой, мин. | прим. 30  |
| Количество готового раствора л/1000 кг               | прим. 470   |



## 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 желателно 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 13-14% воды при смешивании. 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 за-

твердевание).

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.