



we care\*



**weber.vetonit**

**PSL winter**

## БЕТОН ДЛЯ ЗАДЕЛКИ МЕЖПАНЕЛЬНЫХ ШВОВ

- Не растекается
- Перекачивается с помощью насоса
- Быстро твердеет и набирает прочность без подогрева (даже при отрицательных температурах до -15 °C)
- Содержит фиброволокно, имеет низкую усадку
- Имеет высокую атмосферо- и морозостойкость



### НАЗНАЧЕНИЕ

- Для заделки швов бетонных панельных конструкций в зимних условиях при отрицательных температурах до -15 °C
- Для заполнения нижних и верхних швов стеновых элементов
- Для заполнения трещин и других углублений и пазов без использования опалубки
- Для заделки швов панельных перекрытий



8 800 234 01 31



SGWeberVetonitRUS



www.weber-vetonit.ru



Приложение Weber-Vetonit для IOS и Android

**weber**  
SAINT-GOBAIN



## ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Цвет	серый
Связующее	Быстротвердеющий портландцемент
Заполнитель	Натуральный песок
Добавки	Вещества, улучшающие атмосферостойкость и обрабатываемость, компенсирующие усадку и улучшающие набор прочности при температурах ниже 0 °C
Водостойкость	Водостойкий, атмосферостойкий
Размер фракции заполнителя	0-2,5 мм
Расход воды	2,75 – 3,12 л/25 кг
Содержание воздуха	8-12%
Время использования с момента затворения водой	0,5 час
Набор прочности через:	
1 сутки	ок.3 МПа (при-5 °C EN 12190) и ок.1 МПа (при-15 °C EN 12190)
7 суток	ок.25 МПа (при-5 °C EN 12190) и ок.15 МПа (при-15 °C EN 12190)
28 суток	ок.40 МПа (при-5 °C EN 12190) и ок.30 МПа (при-15 °C EN 12190)
Плотность во влажном состоянии	ок. 2100 кг/м <sup>3</sup>
Количество готового раствора	Прим. 470л/1000кг
Морозостойкость	100 циклов

Фасовка: бумажный трехслойный мешок со средним слоем из полиэтилена 25 кг.

Хранение: 12 месяцев со дня изготовления в заводской упаковке в сухом помещении на поддонах, не допуская контакта с землей.



## ИНСТРУКЦИЯ ПО ПРИМЕНЕНИЮ

### Условия выполнения работ

При производстве работ и в течение 2-х суток после температура воздуха и основания должна быть не ниже -15 °C. Оптимальная температура раствора +5...+20 °C.

### Подготовительные работы

Шов должен быть чистым, абсорбирующим и желателен шероховатым, не покрытым снегом и инеем. Ширина шва должна быть не менее 15 мм. Если шов открыт с обеих сторон, то рекомендуется установить стопор (доску) с одной стороны шва.

### Смешивание

Раствор смешивают в шнековом смесителе или в бетономешалке. Сухую смесь загружают с помощью лопаты. К сухой смеси добавляют 2,75 – 3,12 л (11-12,5%) воды на мешок 25 кг при смешивании. 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 winter 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 шне-

кового 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.

### Внимание!

При использовании раствора в зимних условиях (при отрицательной температуре) в несущих конструкциях, необходимо убедиться, что раствор достиг необходимой прочности, прежде чем он будет подвергнут нагрузке. Скорость набора прочности снижается, когда температура опускается ниже 0 °C. Противоморозная добавка в составе раствора гарантирует, что он не повредится при замораживании, и после повышения температуры выше +5 °C наберет марочную прочность.

Для набора раствором прочности при отрицательной температуре необходимо в течение 7 суток использовать электрический греющий кабель уложенный внутрь раствора.

### Очистка инструмента

Рабочий инструмент и оборудование моют водой сразу после окончания работ.

### Меры предосторожности

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

### Инструкция по утилизации

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



8 800 234 01 31



SGWeberVetonitRUS



www.weber-vetonit.ru



Приложение Weber-Vetonit для iOS и Android



SAINT-GOBAIN