

B-Isol HYDRO PROOF

ДОБАВКА ГИДРОИЗОЛЯЦИОННАЯ ДЛЯ БЕТОНА

- ПОВЫШАЕТ ВОДОНЕПРОНИЦАЕМОСТЬ И МОРОЗОСТОЙКОСТЬ БЕТОНА
- МОЖЕТ ВВОДИТЬСЯ В БЕТОН НА БЕТОННОМ УЗЛЕ
ИЛИ НА РАБОЧЕЙ ПЛОЩАДКЕ

14 кг



ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Характеристики продукта	
Цвет	темно-серый
Характеристики применения	
Расход добавки к весу цемента*	1 %

* использование данного продукта не отменяет использование гидропрокладок

Изменение характеристик бетона после ввода добавки*	
Повышение марки по водонепроницаемости	на 3-4 ступени
Повышение морозостойкости	на F300
Повышение прочности на сжатие обработанного бетона от первоначальной	до 10-15%
Температура применения, °C	в соответствии с нормами по бетонированию**
Температура эксплуатации	От -50 °C до +70 °C

* данные приведены для бетона класса В 22,5 W4 F200

** **ВНИМАНИЕ!** добавка B-Isol HYDRO PROOF предназначена для повышения водонепроницаемости бетона и не влияет на диапазон условий применения.

СОСТАВ

Специальный минеральный наполнитель, химические добавки на органической и неорганической основе с размером частиц до 4 мм.

НАЗНАЧЕНИЕ

В качестве первичной защиты бетонных и железобетонных конструкций согласно СП 28.13330.2017 «Защита строительных конструкций от коррозии».

Для повышения следующих характеристик товарных бетонов: водонепроницаемости, морозостойкости.

Применяется в различных типах бетонов на портландцементе, шлакопортландцементе, сульфатостойком цементе без добавок и с добавками (продукт совместим с популярными, в том числе морозостойкими добавками).

ДОЗИРОВКА ДОБАВКИ

Гидроизоляционная добавка для бетона B-Isol HYDRO PROOF вводится в бетон в соотношении 1% добавки от веса цемента в бетонной смеси. Если определить количество цемента в бетоне не удастся, то добавку B-Isol HYDRO PROOF рекомендуется вводить в расчёте 4 кг на 1 куб. м. бетона.

ВВЕДЕНИЕ ДОБАВКИ, ПОРЯДОК РАБОТЫ

Гидроизоляционная добавка B-Isol HYDRO PROOF **на строительной площадке** может быть введена следующим способом:

Водный раствор добавки B-Isol HYDRO PROOF, приготовленный в соответствии с инструк-

цией, залить в бетоносмеситель. Рекомендуемое время перемешивания бетона вместе с гидроизоляционной добавкой B-Isol HYDRO PROOF 10 мин. Далее модифицированную бетонную смесь необходимо использовать в соответствии с нормами по бетонированию. Гидроизоляционная добавка B-Isol HYDRO PROOF **на бетонном узле** может быть введена следующим способом:

Добавить водный раствор B-Isol HYDRO PROOF, приготовленный в соответствии с инструкцией, в процессе дозирования воды во время затворения бетонной смеси. В этом случае объем воды для затворения должен быть уменьшен на объем воды, потраченной на затворение добавки.

Допускается ввод добавки B-Isol HYDRO PROOF в дозатор сухих добавок в виде порошка. Возможен ввод добавки со щебнем и песком на узле взвешивания, при этом ввод цемента должен производиться на финальном этапе замешивания.

Добавка B-Isol HYDRO PROOF может быть использована в комплексе с другими добавками, не влияя на их свойства и характеристики.

ПРИГОТОВЛЕНИЕ РАСТВОРА

1. Добавку B-Isol HYDRO PROOF постепенно добавляют в воду.
2. Затворить добавку водой с температурой от +15 до +20°C в пропорции:
на 1 кг добавки – 0,5 л воды;
на 14 кг добавки – 7 л воды.
3. В отмеренное количество воды всыпать, постоянно перемешивая, необходимое количество сухой добавки. Раствор необходимо перемешивать в течение 2-4 минут до образования однородной консистенции. Перемешивание рекомендуется проводить с использованием миксера или низкооборотной дрели со специальной насадкой, количество оборотов не более 500 в минуту. При большом количестве оборотов химическая реакция будет сопровождаться образованием большого количества пены.

Для приготовления раствора используйте чистые емкости и инструменты.

ТЕХНИКА БЕЗОПАСНОСТИ

Не допускайте попадания смеси в глаза, на кожу и в дыхательные пути. При работе с составом необходимо использовать индивидуальные средства защиты.

ХРАНЕНИЕ

Гарантийный срок хранения в сухом помещении и закрытой заводской упаковке составляет 18 месяцев со дня изготовления.

Допустимая температура для хранения от -30 °C до + 50 °C. Не допускать резкого изменения температуры при хранении.

ТРАНСПОРТИРОВКА

Составы транспортируют всеми видами транспорта крытого типа.

Продукт соответствует ТУ 5745-001-71576152-2014

ВНИМАНИЕ

Условия производства работ и особенности применения продукции в каждом случае различны. В технических описаниях предоставлены лишь общие указания по применению.

Потребитель самостоятельно несет ответственность за неправильное применение материала. Для получения дополнительной информации следует обращаться к техническим специалистам Bergauf.

13.04.2020

Настоящий лист технической информации отменяет все предыдущие листы технической информации. Производитель оставляет за собой право актуализировать описания и лист технической информации без уведомления своих клиентов. Актуальным считается описание с последней датой редакции. Последнюю дату редакции можно узнать, позвонив на номер технической поддержки 8-800-200-0989. Потребитель самостоятельно несет ответственность за неправильное применение материала.