



# МОНОХИМ 1610

## ГИДРОИЗОЛЯЦИОННАЯ ДОБАВКА В БЕТОН

### ОПИСАНИЕ МАТЕРИАЛА

**МОНОХИМ 1610** – специальная сухая смесь, содержащая полимерные и минеральные добавки предназначенная для повышения водонепроницаемости бетонов.

При введении в бетонную смесь увеличивает водонепроницаемость, морозостойкость, коррозионную стойкость и долговечность.

**МОНОХИМ 1610** добавляется в количестве 10 кг на кубический метр бетона.

### ПРЕИМУЩЕСТВА

- Увеличивает водонепроницаемость бетона;
- Повышает морозостойкость бетона;
- Увеличивает коррозионную стойкость, стойкость к агрессивным средам;
- Может вводиться как на бетонном узле, так и на строительной площадке;
- Совместима с любыми другими типами добавок (пластифицирующими, противоморозными и тд.).

### РЕКОМЕНДАЦИИ ПО ПРИМЕНЕНИЮ

#### Введение на бетонном заводе:

Добавка **МОНОХИМ 1610** вводится в сухом виде при дозировке сухих компонентов, либо в виде водного раствора добавки, с замещением воды для затворения бетонной смеси. Объем воды для затворения бетонной смеси должен быть уменьшен на количество воды, применяемой для замешивания добавки.

#### Введение на строительной площадке:

Введение добавки **МОНОХИМ 1610** на строительной площадке осуществляется только в виде водного раствора. При этом время перемешивания в автобетоносмесителе должно составлять не менее 10 – 15 минут на повышенных оборотах.

### ПРИГОТОВЛЕНИЕ РАСТВОРНОЙ СМЕСИ

Перемешивание осуществляется в чистой ёмкости путем постепенного добавления сухой смеси **МОНОХИМ 1610** в воду.

Пропорция компонентов: на 1 кг **МОНОХИМ 1610** – 0,5 кг воды.

Раствор перемешивается при помощи низкоскоростного электроинструмента в течение 3 минут.

### МЕРЫ ПРЕДОСТОРОЖНОСТИ

Хранить в местах, недоступных для детей. Продукт содержит цемент. При взаимодействии с водой имеет щелочную реакцию. При работе соблюдать меры индивидуальной безопасности, использовать резиновые перчатки. Избегать попадания раствора на кожу и в глаза. При попадании раствора в глаза промыть их большим количеством воды и обратиться к врачу.

### РАСХОД МАТЕРИАЛА

10 кг **МОНОХИМ 1610** на 1 м<sup>3</sup> бетона.

### УПАКОВКА

Бумажные мешки по 10 кг.

### ХРАНЕНИЕ

Гарантийный срок хранения в сухом помещении и закрытой заводской упаковке составляет 12 месяцев со дня изготовления.

Мешки хранить на поддонах, предохраняя от влаги при температуре от -50°C до +50°C и влажности воздуха не более 70%.

Не допускать резкого изменения температуры при хранении.

### СЕРТИФИКАТЫ, СТАНДАРТЫ, ЗАКЛЮЧЕНИЯ

- Свидетельство о государственной регистрации;
- Протокол испытаний ИЦ УралстройТест №298; Материал соответствует ТУ 23.64.10-001-55047419-2022.

## ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ\*

Внешний вид	Порошок тёмно-серого цвета
Количество воды для затворения, %	50
Рекомендуемый расход, кг/м <sup>3</sup>	10
Повышение марки по водонепроницаемости, ступеней	2 – 5**
Повышение марки по морозостойкости, циклов, не менее	100
Агрессивность среды эксплуатации	5 < pH < 14
Температура эксплуатации, °С	от -50 до +100

\* Вышеуказанные технические характеристики верны при температуре + 22±2°С и относительной влажности воздуха 60%.

\*\* В зависимости от первоначальной марки по водонепроницаемости бетона.

Данное техническое описание содержит информацию, основанную на опыте практического применения при условии правильного хранения и обращения с материалом в соответствии с рекомендациями завода-производителя ООО «Ти Би Джи Индустрия». Поэтому, перед тем как использовать продукт, необходимо убедиться в том, что он подходит для требуемой задачи. Для получения дополнительной информации следует обратиться в техническую службу завода ООО «Ти Би Джи Индустрия» по телефону 8 800 100-65-63

monohim.ru