



# МОНОХИМ 2014

## АНТИКОРРОЗИОННЫЙ СОСТАВ

Антикоррозионный состав для защиты арматурных стержней, повышающий адгезию с основанием

### ОПИСАНИЕ МАТЕРИАЛА

**МОНОХИМ 2014** – готовый к применению однокомпонентный материал на основе цементного вяжущего, отборных инертных наполнителей, специальных добавок и ингибиторов коррозии, для нанесения на арматурные стержни и предотвращения образования ржавчины.

**МОНОХИМ 2014** также применяется для улучшения прочности сцепления минеральных оснований и ремонтных и штукатурных составов.

При смешивании с водой образуется не расслаивающийся, удобоукладываемый раствор с высокой прочностью сцепления, морозостойкостью и водонепроницаемостью.

### ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

- Антикоррозионная обработка арматуры и закладных деталей;
- Обработка сильно впитывающих минеральных оснований перед нанесением ремонтных и штукатурных составов;
- Обработка гладких, зеркальных поверхностей перед нанесением минеральных составов;
- Улучшение прочности сцепления минеральных составов.

### ПРЕИМУЩЕСТВА

- Высокая водонепроницаемость;
- Высокое содержание ингибиторов коррозии;
- Отличная прочность сцепления с металлом и бетоном;
- Отличная стойкость к воздействию агрессивных техногенных сред.

### РЕКОМЕНДАЦИИ ПО НАНЕСЕНИЮ

- Подготовка металлического основания.

Поверхность металла перед нанесением **МОНОХИМ 2014** необходимо очистить от ржавчины и окалина при помощи пескоструйной обработки либо при помощи щеток с металлическим ворсом. Также воз-

можно химическое удаление ржавчины специализированными составами. Остатки химических составов необходимо удалить, промыв подготавливаемое основание большим количеством воды.

Допускается оставление небольших, трудноудаляемых остатков ржавчины. **МОНОХИМ 2014** после затвердевания блокирует развитие коррозии, консервируя остатки не удаленных участков.

- Подготовка металлического основания.

Перед нанесением **МОНОХИМ 2014** с бетонной поверхности следует удалить разрушенный бетон, пыль, следы масла, краски и всего того, что может препятствовать хорошей адгезии используя легкий перфоратор, игольчатый пистолет или водоструйную установку.

Непосредственно перед нанесением основание обильно увлажнить.

### ПРИГОТОВЛЕНИЕ РАСТВОРНОЙ СМЕСИ

Перемешивание осуществляется путем постепенного добавления сухой смеси **МОНОХИМ 2014** в воду (количество воды для затворения указано на упаковке). Одновременно с этим производится тщательное перемешивание при помощи низкоскоростного электроинструмента в течение 3 минут. После первого перемешивания необходимо выждать технологическую паузу в течение 2 минут и повторно перемешать раствор до получения однородной массы без комков. Готовый раствор можно использовать в течение 60 минут.

### ПРИМЕНЕНИЕ ГОТОВОГО РАСТВОРА

При использовании **МОНОХИМ 2014** в качестве антикоррозионного состава нанесение производится в 2 слоя с общей толщиной 2 мм. Материал наносится кистью с перерывом между слоями в 2 часа.

Ремонтные и штукатурные работы могут производиться после высыхания **МОНОХИМ 2014**, через 4–6 часов после нанесения второго слоя. При использовании в

# 2014

АНТИКОРРОЗИОННЫЙ СОСТАВ

**МОНОХИМ®**

качестве адгезионного состава, МОНОХИМ 2014 наносится густым слоем на увлажненное основание и нанесение следующего материала производится методом “свежее по свежему”, с предварительной выдержкой в 5–10 минут.

## РЕКОМЕНДАЦИИ

- Работу с материалом МОНОХИМ 2014 необходимо производить при температуре основания и окружающей среды от +5 °С до +35 °С;
- Нанесение МОНОХИМ 2014 производится сразу же после очистки арматуры;
- Запрещено наносить МОНОХИМ 2014 на замерзшее основание;
- Не добавляйте в МОНОХИМ 2014 цемент и другие наполнители.

## 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

1,5 кг/м<sup>2</sup> на 1 мм толщины.

## УПАКОВКА

Бумажные мешки по 20 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 °С до + 50 °С и влажности воздуха не более 70%.

Не допускать резкого изменения температуры при хранении.

## СЕРТИФИКАТЫ, СТАНДАРТЫ, ЗАКЛЮЧЕНИЯ

- Свидетельство о государственной регистрации;
- Материал соответствует ТУ 23.64.10-001-55047419-2022.

### ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ\*

| Внешний вид   | Порошок серого цвета |
|---|----------------------|
| Максимальный размер фракции, мм   | 0,63                 |
| Сохраняемость первоначальной подвижности, минут, не менее               | 60                   |
| Плотность растворной смеси кг/м <sup>3</sup>                            | 1500                 |
| Температура нанесения, °С   | от +5 до +35         |
| Минимальная толщина нанесения, мм                                       | 1                    |
| Рекомендуемая толщина нанесения (защита арматуры), мм                   | 2                    |
| Прочность сцепления с бетонным основанием через 28 суток, МПа, не менее | 3,0                  |
| Время выдержки между слоями, ч, не менее                                | 2                    |
| Расход материала на 1 мм толщины, кг/м <sup>2</sup>                     | 1,5                  |
| Марка по морозостойкости  | F300                 |

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

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