



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 окислов при помощи пескоструйной обработки либо при помощи щеток с металлическим ворсом. Также возможно химическое удаление ржавчины специализированными составами. Остатки химических составов необходимо удалить, промыв подготовляемое основание большим количеством воды. Допускается оставление небольших, трудноудаляемых остатков ржавчины. **МОНОХИМ 2014** после затвердевания блокирует развитие коррозии, консервируя остатки не удаленных участков.

- Подготовка минерального 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 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 замёрзшее основание;
- Не добавляйте в **МОНОХИМ 2014** цемент и другие наполнители.

2014

АНТИКОРРОЗИОННЫЙ СОСТАВ

МОНОХИМ®

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/м² на 1 мм толщины.

УПАКОВКА

Бумажные мешки по 20 кг. Пластиковые ведра по 12 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 ³	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	2,5
Время выдержки между слоями, ч, не менее	2
Расход материала на 1 мм толщины, кг/м ²	1,5
Марка по морозостойкости	F300

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