

МОНОХИМ 6320

ЭПОКСИДНЫЙ СОСТАВ

Двухкомпонентный тиксотропный эпоксидный состав.

ОПИСАНИЕ МАТЕРИАЛА

МОНОХИМ 6320 – это двухкомпонентный состав на основе эпоксидной смолы, мелкозернистых заполнителей и специальных добавок.

МОНОХИМ 6320 применяется для приклеивания гидроизоляционных лент на основе ПВХ и ТРЕ, элементов из бетона, железобетона, металла и натурального камня, а также для ремонта бетонных и железобетонных конструкций.

При смешивании компонентов образуется раствор с отличными тиксотропными свойствами (отсутствие сползания на вертикальных поверхностях), высокой механической прочностью и адгезией ко всем традиционным основаниям.

ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

МОНОХИМ 6320 рекомендуется применять для:

- Приклеивания гидроизоляционных лент, манжет и мембран;
- Ремонта бетонных и железобетонных конструкций;
- Заполнения пустот и трещин;
- Структурного соединения различных разнородных элементов конструкций;
- Приклеивания инъекционных пакеров;
- Выравнивание поверхностей перед нанесением полимерных покрытий.

ПРЕИМУЩЕСТВА

- Высокая механическая прочность;
- Высокая прочность сцепления (адгезия);
- Возможность нанесения на влажное основание;
- Отсутствие усадки;
- Минимальная толщина нанесения от 1 мм;
- Отличная химическая стойкость.

ПОДГОТОВКА ОСНОВАНИЯ

Минеральные основания перед нанесением **МОНОХИМ 6320** должны быть выдержанными, без трещин. С поверхности следует удалить разрушенный бетон, пыль, следы масла, краски и всего того, что может препятствовать хорошей адгезии.

При наличии трещин и глубоких разрушений используйте для их ремонта составы **МОНОХИМ 2011** или **МОНОХИМ 2012**.

Металлические поверхности необходимо очистить от следов ржавчины, масел и краски при помощи пескоструйной обработки (требования SA 2 ½) до «чистого» металла.

Остатки пыли и ржавчины необходимо удалить с поверхности при помощи сжатого воздуха.

ПРИГОТОВЛЕНИЕ РАСТВОРНОЙ СМЕСИ

Оба компонента **МОНОХИМ 6320** необходимо смешать между собой. Добавьте компонент В в компонент А и перемешайте низкоскоростной дрелью со специальной насадкой до образования однородной смеси. Упаковки заранее дозированы. Не рекомендуется частичное дозирование компонентов, чтобы избежать случайных ошибок в соотношении, т.к. это может привести к некорректному затвердеванию материала. При необходимости частичного использования, используйте высокоточные электронные весы.

НАНЕСЕНИЕ ГОТОВОГО РАСТВОРА

Нанесение **МОНОХИМ 6320** производится при помощи плоского шпателя или кельмы.

Если **МОНОХИМ 6320** применяется для приклеивания лент, на внешние стороны шва рекомендуется нанести защитную ленту (скотч), чтобы избежать попадания клея и получить хорошо очерченный контур. Нанесите первый слой **МОНОХИМ 6320** толщиной 1–2 мм на чистую сухую поверхность при помощи плоского шпателя, уложите ленту, слегка прижимая края по всей длине. Убедитесь, что на поверхности не образовалось морщин и складок. Нанесите второй слой **МОНОХИМ 6320**, пока первый остаётся ещё свежим, полностью покрывая боковые части ленты новым слоем клея. При этом середина ленты должна оставаться не покрытой. Излишки **МОНОХИМ 6320** и защитный скотч следует удалить пока материал еще свежий.

При склеивании бетонных, металлических и других поверхностей рекомендуется нанести **МОНОХИМ 6320** на обе приклеиваемые поверхности, для гарантии хорошего проникновения клея в неровности и обеспечения хорошего сцепления. После нанесения клея соедините обе поверхности и крепко прижмите их друг к другу до полного затвердевания клея. Для обеспечения хорошего схватывания между двумя элементами оптимальная толщина нанесения должна составлять 1–2 мм.

РЕКОМЕНДАЦИИ

- Работу с материалом **МОНОХИМ 6320** необходимо производить при температуре основания и окружающей среды от +5 °С до +35 °С;
- Используйте готовую смесь **МОНОХИМ 6320** в течение 40–45 минут;
- Не допускается укладка материала на мокрую поверхность.

МЕРЫ ПРЕДОСТОРОЖНОСТИ

Хранить в местах, недоступных для детей. При работе соблюдать меры индивидуальной безопасности, использовать очки, резиновые перчатки и респиратор.

Избегать попадания компонентов на кожу и в глаза. При попадании раствора в глаза промыть их большим количеством воды и обратиться к врачу.

ПУСК В ЭКСПЛУАТАЦИЮ

При нормальных условиях поверхности могут быть пущены в эксплуатацию через 7 суток.

УПАКОВКА

Комплект металлических ведер массой 15 кг.

ХРАНЕНИЕ

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

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ*	A	B
Цвет	Светло-серый	Темно-серый
Консистенция	Пастообразная	Вязкая жидкость
Плотность, г/см ³	1,6–1,9	1,8–2,1
Соотношение A:B	2	1
Плотность растворной смеси, кг/м ³	1600	
Жизнеспособность смеси, минут, не менее	45	
Температура применения, °С	от +5 до +35	
Начало эксплуатации, часов	24	
Время полной полимеризации, суток	7	
Прочность при сжатии через 7 суток, Мпа, не менее	65	
Прочность при изгибе через 7 суток, Мпа, не менее	30	
Прочность сцепления с основанием: – сухое основание, Мпа, не менее – влажное основание (max 5%), Мпа, не менее	4,5 2,5	
Температура эксплуатации, °С	от –50 до +90	
Расход материала на 1 мм толщины, кг/м ²	2,0	

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