

ExperRepair GF 14

ЦВЕТ: Серый

25
±%2 KG



**Ремонт и
структурная
техника сборки**

**R4
106625**

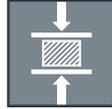
GÜVEN MADENCİLİK İNŞAAT SAN. ve TİC. A.Ş.

ЦЕМЕНТНЫЙ, БЕЗУСАДОЧНЫЙ, ЖИДКИЙ, КОНСТРУКЦИОННЫЙ РЕМОНТНЫЙ РАСТВОР И РАСТВОР ДЛЯ ЦЕМЕНТНОГО РАСТВОРА (R4)

Однокомпонентный на цементной основе, высокопрочный, марки R4, безусадочный, жидкий, структурный ремонтный и затирочный раствор.



НЕ ВЫЗЫВАЕТ
УСАДКУ



ВЫСОКАЯ
ПРОЧНОСТЬ
НА СЖАТИЕ



ЖИДКИЙ

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Химическая структура	Порошок на основе цемента, с добавлением полимера и волокна
Плотность раствора	2,20 г/см ³ (±0,1)
Соотношение смеси	3,50-4,00 л воды / 25 кг порошка
Срок хранения в таре	~30 минут
Толщина нанесения	10-110 мм (для локального ремонта)
Прочность на сжатие	1.день: ≥ 25 Н/мм ² (EN -12190) 7 дней: ≥ 50 Н/мм ² (EN -12190) 28.дней: ≥ 60 Н/мм ² (EN -12190)
Прочность на изгиб	≥8 Н/мм ² (через 28 дней)
Прочность сцепления	≥2 Н/мм ²
Усадка, расширение	≥2 Н/мм ²
Содержание растворимого хлора	≤ 0,05%
Класс горения	A1
Расход	1,90-2,10 кг/м ² (при толщине нанесения 1 мм)

* Все технические значения рассчитаны при +23°C и относительной влажности 50%.
Изменения температуры и влажности изменяют технические параметры.

ПРЕИМУЩЕСТВА

- Легко применяется.
- Благодаря своей высокой текучести он распределяется сам по себе и заполняет труднодоступные места.
- Не дает усадку.
- Обеспечивает высокую адгезию вскоре после нанесения.
- Обладает высокой прочностью на сжатие.
- Обладает высокой устойчивостью к ударам и вибрациям.
- Не содержит металлических агрегатов и хлора.

ОБЛАСТИ ПРИМЕНЕНИЯ

- Внутренние и внешние помещения.
 - На горизонтальных поверхностях,
 - В случаях, когда трудно достичь поверхности нанесения,
 - При производстве сборных конструкций, несущих оснований машин и кранов, фундаментных раструбов, навесов и оголовков колонн, подвергающихся динамическим воздействиям и требующих высокой прочности, а также крепления стальных колонн к фундаменту,
- используется в качестве наполнителя и монтажного раствора.

ExperRepair GF 14

ЦВЕТ: Серый

25

±%2 KG



Ремонт и структурная техника сборки

R4 106625

GÜVEN MADENCİLİK İNŞAAT SAN. ve TİC. A.Ş.

ПОВЕРХНОСТЬ И УСЛОВИЯ НАНЕСЕНИЯ

- Температура окружающей среды должна быть в пределах от +5°C до +30°C.
- Следует избегать применения во влажных, дождливых и высокотемпературных погодных условиях.
- Не следует наносить на замерзшие, тающие поверхности или на местах, где существует риск дождя или мороза в течение 24 часов.

ПОДГОТОВКА ПОВЕРХНОСТИ

- Следует убедиться, что поверхность твердая и чистая, путем проверки несущей способности и прочности поверхности.
- Поверхность нанесения должна быть чистой, гладкой и прочной. С поверхности необходимо очистить пыль, грязь, краску, масло и свободные частицы.
- Поверхность нанесения должна быть увлажнена и поддерживаться во влажном состоянии.
- Наносимый раствор ExperRepair GF 14 должен быть помещен в прямоугольную емкость с вертикальными стенками и глубиной не менее 6 мм. Поверхность нанесения должна быть соответствующим образом подготовлена.
- Если желательно использовать в качестве покрытия, максимальная рекомендуемая толщина составляет 50 мм.

ПОДГОТОВКА СМЕСИ

- ExperRepair GF 14 медленно добавляется в воду с температурой в пределах 20-25°C (3,50-4,00 л) в чистой емкости для смешивания, и с помощью низкоскоростного миксера (400-600 об/мин) необходимо перемешивать (3-4 минуты) пока не будет получена однородная смесь без комков.
- Приготовленную смесь следует оставить на 2 минуты перед нанесением.

ПОДРОБНОСТИ ПРИМЕНЕНИЯ

- Подготовленную смесь следует непрерывно заливать, с одной стороны, заранее подготовленной формы. Таким образом можно предотвратить попадание воздуха в смесь.
- При более толстом покрытии второй слой наносится таким же образом после высыхания первого слоя.
- Формы можно снимать примерно через 24 час.
- Машины нельзя эксплуатировать до тех пор, пока раствор для затирки не затвердеет (примерно 24 часа).
- Поместите металлическую нить или цепь внутрь формы, чтобы помочь распределить раствор и предотвратить образование пузырьков воздуха на больших площадях. Если необходимо использовать цепь, делайте короткие и быстрые движения цепью до того, как раствор начнет схватываться.

ПРЕДУПРЕЖДЕНИЯ

- Не следует применять при погодных условиях ниже +5°C, выше +35°C.
- Следует избегать применения в промерзлых районах, где существует риск замерзания в течение 24 часов, а также в условиях, которые могут препятствовать нанесению или повреждению поверхности после нанесения.
- После нанесения на поверхность следует нанести отвердитель ExperCure AC 10 для защиты больших поверхностей, открытых внешним погодным условиям, солнечным лучам и ветру, или накрыть поверхность проволочной тканью на 48 часов.

РАСХОД

- 1,90-2,10 кг/м² (при толщине нанесения 1 мм)

ОЧИСТКА ОБОРУДОВАНИЯ

- Оборудование следует очищать растворителем сразу после использования. Затвердевший материал можно удалить только механическим путем.

СКЛАДИРОВАНИЕ И СРОК ХРАНЕНИЯ

- Его следует хранить в не вскрытой оригинальной упаковке, в закрытом, защищенном от влаги, сухом помещении, защищенном от мороза. Продукты не должны подвергаться чрезмерной нагрузке, которая может повредить их упаковку.
- При надлежащих условиях складирования срок хранения составляет 12 месяцев с даты изготовления.

ExperRepair GF 14

ЦВЕТ: Серый

25

±%2 KG



Ремонт и структурная техника сборки

R4 106625

GÜVEN MADENCİLİK İNŞAAT SAN. ve TİC. A.Ş.

МЕРЫ БЕЗОПАСНОСТИ

- При эксплуатации и хранении следует использовать рабочую одежду, защитные перчатки и маски в соответствии с правилами охраны труда и техники безопасности. Следует избегать контакта с глазами, ртом и кожей, при контакте следует промыть соответствующий участок обильным количеством воды.
- В более опасных ситуациях или при проглатывании продукта следует немедленно обратиться к медицинскому специалисту. Продукты питания и напитки нельзя вносить в зоны применения смеси. Храните вне досягаемости от детей. Для получения подробной информации следует обращаться к техническому паспорту безопасности (SDS).

ОТВЕТСТВЕННОСТЬ

- Акционерное Общество «Гювен Маденджилик Иншаат Санайи ве Тиджарет Аноним Ширкети» несет ответственность только за качество продукции марки «EXPERAS». Все представленные данные созданы в результате практических и научных исследований. Производитель не несет ответственности, за исключением случаев использования правильных продуктов в соответствующих местах и условиях.

ЮРИДИЧЕСКИЕ ПРИМЕЧАНИЯ

- Информация и рекомендации по применению продукции торговой марки «EXPERAS» представлены добросовестно в соответствии с техническими знаниями и опытом, при условии, что они хранятся и обслуживаются в нормальных условиях и в соответствии с рекомендациями. Наряду с продуктами, области применения и поверхности могут иметь много различий. Необходимо убедиться, что подходящие продукты под торговой маркой EXPERAS применяются для соответствующих поверхностей и надлежащих условиях. Кроме того, необходимо строго соблюдать всю информацию и инструкции, касающиеся коммерческих факторов и технического соответствия. Изготовитель не несет ответственности за любые повреждения или проблемы, которые могут возникнуть в результате несоблюдения этих требований. Разработчик/пользователь несет ответственность за соответствующие проверки для обеспечения этих деталей. При необходимости характеристики продуктов торговой марки «EXPERAS» могут быть изменены. Кроме того необходимо соблюдать права собственности третьих лиц. При подтверждении заказа все технические условия в части продажи и транспортировки являются обязательными.

ИСХОДНЫЕ СТАНДАРТЫ

- TS EN 1504 -3/Класс R4

