

# ExperRepair RF 15

ЦВЕТ: Серый

**25**  
±%2 KG



## Repair and Structural Technical Mortars

**R4**  
**106725**

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

### ЖИДКИЙ РАСТВОР ДЛЯ РЕМОНТА КОНСТРУКЦИЙ НА ЦЕМЕНТНОЙ ОСНОВЕ, БЫСТРОСЪЕМНЫЙ, БЕЗ УСАДКИ (R4)

Цементный, однокомпонентный, высокопрочный, быстросхватывающийся, безусадочный, жидкий, раствор для структурного ремонта и затирки класса R4.



RAPID  
SETTING



HIGH COMPRESSIVE  
STRENGTH



FLOWABLE

### ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Химическая структура	Порошок на основе цемента, содержащий добавки, улучшающие характеристики
Плотность раствора	2,20 г/см <sup>3</sup> (±0,1)
Соотношение смеси	3,50-4,00 л воды / 25 кг порошка
Срок хранения в таре	Максимум 15 минут
Толщина нанесения	10-40 мм
Время для обслуживания	1 час
Прочность на сжатие	1.день: ≥ 25 Н/мм <sup>2</sup> (EN -12190) 7.дней ≥ 50 Н/мм <sup>2</sup> (EN -12190) 28.дней: ≥ 60 Н/мм <sup>2</sup> (EN -12190)
Прочность на изгиб	≥4,5 Н/мм <sup>2</sup> (через 24 часа) ≥7,5 Н/мм <sup>2</sup> (через 28 дней)
Прочность сцепления	≥2 Н/мм <sup>2</sup>
Усадка, расширение	≥2 Н/мм <sup>2</sup>
Содержание растворимого хлора	≤ 0,05%
Класс горения	A1
Расход	1,90-2,10 кг/м <sup>2</sup> (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.
- Он затвердевает не позднее чем через 20 минут после нанесения и может быть открыт для использования через 1 час.
- 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,
- При сборке, ремонте и подъеме смотровых площадок и колодцев, которые необходимо открывать для использования в короткие сроки и требующих высокой прочности, при ремонте бордюров и брусчатки, при ремонте бетонных полов, подвергающихся воздействию транспортных средств и дорожного движения, таких как взлетно-посадочные полосы и платформы,
- В ремонте дорожных столбов и городской мебели инвентаря, используется для герметизации, изоляции и наполнения.

# ExperRepair RF 15

ЦВЕТ: Серый

**25**

±%2 KG



## Repair and Structural Technical Mortars

### R4 106725

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 GR 15 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. Поверхность нанесения должна быть соответствующим образом подготовлена.

#### **ПОДГОТОВКА СМЕСИ**

- ExperRepair RF 15 медленно добавляется в чистую 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.

#### **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 1 час.

#### **ПРЕДУПРЕЖДЕНИЯ**

- Не следует применять при погодных условиях ниже +5°C, выше +35°C.
- Следует учитывать, что время схватывания сокращается при высоких температурах.
- 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 проволоочной тканью на 48 часов.

#### **РАСХОД**

- 1,90-2,10 кг/м<sup>2</sup> (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 невскрытой 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 6 месяцев с даты изготовления.

# ExperRepair RF 15

ЦВЕТ: Серый

**25**

±%2 KG



## Repair and Structural Technical Mortars

### R4 106725

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