

ExperRepair SM 13

ЦВЕТ: Серый

25
±%2 KG



**Ремонт и
структурная
техника сборки**

**R4
106525**

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

ЦЕМЕНТНЫЙ, СУЛЬФАТ СТОЙКИЙ, БЕЗУСАДОЧНЫЙ РАСТВОР ДЛЯ РЕМОНТА КОНСТРУКЦИЙ (R4)

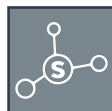
Это цементный, однокомпонентный, легированный полимером и волокном, грубозернистый, высокопрочный, неокрашенный, тиксотропный раствор для ремонта конструкций класса R4.



НЕ ВЫЗЫВАЕТ
УСАДКУ



ВЫСОКАЯ
ПРОЧНОСТЬ
НА СЖАТИЕ



УСТОЙЧИВ К
СУЛЬФАТАМ

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Химическая структура	Порошок на основе цемента, с добавлением полимера и волокна
Плотность раствора	2,05 г/см³ (±0,1)
Соотношение смеси	3,75-4,25 л воды / 25 кг порошка
Срок хранения в таре	~ 25-30 минут
Толщина нанесения	5-40 мм (для локального ремонта)
Прочность сцепления с подложкой	≥ 2 Н/мм² (EN 1542)
Прочность на сжатие	1.день: ≥ 20 Н/мм² (EN -12190) 7.дней: ≥ 45 Н/мм² (EN -12190) 28.дней: ≥ 60 Н/мм² (EN -12190)
Прочность на изгиб	≥ 8 Н/мм² (EN -12190)
Содержание растворимого хлора	≤ 0,05%
Класс горения	A1
Расход	1,90-2,10 кг/м² (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.
- Продукт обладает тиксотропной структурой.
- Не дает усадку.
- Обеспечивает высокую адгезию вскоре после нанесения.
- Обладает высокой прочностью на сжатие.
- Обладает высокой устойчивостью к ударам и вибрациям.
- Устойчив к воздействию сульфатов.
- Он водостойкий и морозостойкий.
- Не содержит коррозионно-активных веществ.

ОБЛАСТИ ПРИМЕНЕНИЯ

- Внутренние и внешние помещения.
- Подходит для горизонтального и вертикального применения.
- Ремонт и выравнивание бетонных и железобетонных элементов конструкций, требующих высокой прочности,
- Особенно в подземных, надземных и подводных грунтах, где требуется устойчивость к воздействию сульфатов.
- Заполнение зазоров, образовавшихся между старым и новым бетоном,
- Заполнение отверстий под стержни и полостей сердечника,
- Он используется в качестве ремонтного и заполняющего раствора при снятии фасок перед гидроизоляцией.

ExperRepair SM 13

ЦВЕТ: Серый

25

±%2 KG



Ремонт и структурная техника сборки

**R4
106525**

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.
- Ржавчину на поверхности применяемой арматуры, при наличии, необходимо очистить с помощью щетки с проволоочными ворсинками.
- Поверхность нанесения должна быть увлажнена и поддерживаться во влажном состоянии.

ПОДГОТОВКА СМЕСИ

- «ExperProof SM 13» помещается в чистую емкость для смешивания. Затем в емкость медленно добавляют 3,75-4,25 л чистой воды для приготовления смеси и перемешивают с помощью низкоскоростного (400-600 об/мин) миксера до получения однородной смеси без комков.
- Приготовленную смесь следует оставить на 2-3 минуты перед нанесением.

ПОДРОБНОСТИ ПРИМЕНЕНИЯ

- Подготовленная смесь раствора наносится на поверхность с помощью шпателя.
- При необходимости таким же образом следует нанести второй слой.
- Толщина должна быть не более 10 мм при выравнивании поверхности и не более 40 мм при снятии фаски.
- После нанесения поверхность следует увлажнять в течение 2-3 дней.

ПРЕДУПРЕЖДЕНИЯ

- Не следует применять при погодных условиях ниже +5°C, выше +30°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.
- Не наносится на такие поверхности, как камень, газобетон, штукатурка, старые окрашенные поверхности и т.д.

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.

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).

ExperRepair SM 13

ЦВЕТ: Серый

25

±%2 KG



Ремонт и
структурная
техника сборки

R4
106525

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

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

