

ExperWall CG 21

ЦВЕТ: Серый

25
±%2 KG



Молярные и
кладочные
растворы

103825

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

РАСТВОР ДЛЯ КЛАДКИ ГАЗОБЕТОННЫХ БЛОКОВ НА ЦЕМЕНТНОЙ ОСНОВЕ.

Это однокомпонентный высокоэффективный раствор на цементной основе, с добавлением полимеров для кладки газобетонных блоков.



ЛЕГКО В
ИСПОЛЬЗОВАНИИ



УСТОЙЧИВОСТЬ
К КЛИМАТИЧЕСКИМ
УСЛОВИЯМ

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Химическая структура	Порошок на цементной основе с добавлением полимера
Плотность порошка	1,50 г/см ³ (± 0,1)
Соотношение смеси	5,75-6,25 л воды / 25 кг порошка
Срок в таре	1-2 часов
Прочность на сжатие	M5; ≥5 Н/мм ² (EN 1015-11)
Прочность сцепления	≥0,3 Н/мм ²
Капиллярное водопоглощение	0,40 кг/м ²
Проницаемость для водяного пара	≤25 (EN 1015-19)
Содержание хлора	≤%0,10
Объемный вес закаленного раствора в пустотелой единице	1.350 (±150) (EN 1015-10)
Теплопроводность	≤0,47 W/mK (EN 1745)
Расход	4,00-6,00 кг/м ²

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

ПРЕИМУЩЕСТВА

- Легко применяется.
- Он подходит для характеристики водопоглощения газобетонных блоков; быстро не сохнет.
- Он устойчив к тепловым ударам, воде и морозу.

ОБЛАСТИ ПРИМЕНЕНИЯ

- Внутренние и внешние помещения.
- Применяется для строительных элементов с высоким коэффициентом водопоглощения, таких как газобетон и кирпич.

ПОВЕРХНОСТЬ И УСЛОВИЯ НАНЕСЕНИЯ

- Температура среды: должна быть в пределах от +5°C до +35°C.
- Следует обеспечить отсутствие таких условий, как мороз, осадки, сильный ветер и высокая температура.

ПОДГОТОВКА ПОВЕРХНОСТИ

- Поверхность нанесения должна быть очищена от пыли, грязи, краски, масла и подобных веществ, которые уменьшают адгезию.

ExperWall CG 21

ЦВЕТ: Серый

25

±%2 KG



Молярные и
кладочные
растворы

103825

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

ПОДГОТОВКА СМЕСИ

- С помощью дозатора 5,75-6,25 литров чистой воды переливают в емкость для смешивания.
- ExperWall CG 21 медленно добавляется в емкость с водой и перемешивается низкоскоростным миксером до получения однородной смеси без комков.
- После того, как смесь будет выдержана примерно в течение 5 -10 минут, ее снова перемешивают в течение 1-2 минут и подготавливают к нанесению.
- Смесь в контейнере должна израсходована в течение 2-3 часов.
- Клей необходимо распределить по всей поверхности, прочесать зубчатым шпателем по размерам 10x10x10 мм и нанести одинаковой толщиной.

ПОДРОБНОСТИ ПРИМЕНЕНИЯ

- Готовый к применению кладочный раствор наносят на поверхность кельмой или зубчатым шпателем шириной 10x10x10 мм. Следует следить за тем, чтобы раствор наносился на всю поверхность.
- Горизонтальные и вертикальные швы должны быть не более 3 мм.
- Укладываемые блоки следует зафиксировать трамбовочным инструментом сверху и сбоку.
- После того как нижняя и боковые поверхности укладываемых в первую очередь газобетонных блоков, соприкасающиеся со строительным раствором, смачиваются водой и только затем приступают к процессу кладки. Газобетонные блоки при кладке последующих рядов смачивать водой не обязательно.
- Кладку необходимо производить на начесанный полосами раствор в течение 10-15 минут.

ПРЕДУПРЕЖДЕНИЯ

- Не применять при погодных условиях ниже +5°C, выше +30°C, в дождливую и/или ветреную погоду.
- Избегайте использования в холодных помещениях, где существует риск замерзания в течение 24 часов в условиях, которые могут помешать нанесению или повредить поверхность после нанесения.

РАСХОД

- 4,00-6,00 кг/м²

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 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).

ExperWall CG 21

ЦВЕТ: Серый

25

±%2 KG



Молярные и
кладочные
растворы

103825

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 998-2

