

ExperFloor CH 21

ЦВЕТ: Серый, Керамически красный (бурый), зеленый

25

±%2 KG



ОТВЕРДИТЕЛЬ ПОВЕРХНОСТИ НА ОСНОВЕ КОРУНДОВОГО ЗАПОЛНИТЕЛЯ НА ЦЕМЕНТНОЙ ОСНОВЕ

Это поверхностно-твердеющий материал на цементной основе, имеющий в составе высокое содержание корунда и химических добавок, улучшающих эксплуатационные характеристики, который также обеспечивает высокую износостойкость, устойчивость к разрывам и пыли на промышленных полах, подверженных легким, средним, тяжелым нагрузкам и движению тяжелых транспортных средств.



ЛЕГКО В
ИСПОЛЬЗОВАНИИ



ОБЕСПЕЧИВАЕТ
ВЫСОКУЮ
МЕХАНИЧЕСКУЮ
ПРОЧНОСТЬ

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Химическая структура	Кварцевый порошок на основе цемента, содержащий химические добавки, повышающие производительность
Прочность на сжатие	C40
Прочность на изгиб	F7
Класс - износостойкости по Бёме	A6
Жесткость заполнителя	9 по шкале Мооса
Прочность на истирание	≤2,5 см³/50 см²
Износостойкость	≤3.000 мг
Прочность на растяжение	≥1 Н/мм²
Ударопрочность	Класс III
Реакция на пожар	A1
Капиллярное водопоглощение и водопроницаемость	≤0,1 кг/м²ч0,5
Расход	5,00 кг/м²

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

ПРЕИМУЩЕСТВА

- Это экономичное решение для промышленных полов.
- Готов к применению. Легко и быстро наносится.
- Наносится монолитно на свежий бетон.
- Он становится частью нанесенной поверхности. Обеспечивает износостойкость и ударопрочность на поверхности и стыковых кромках.
- Обеспечивает высокую механическую прочность.
- Повышает стойкость к истиранию, ударам и пыли наносимой поверхности.
- Обеспечивает устойчивость к термическим ударам.
- Он прост в использовании и чистке. Повышает химическую стойкость поверхности к маслам.

ОБЛАСТИ ПРИМЕНЕНИЯ

- Внутренние и внешние помещения.
- На полах, подверженных средним и тяжелым нагрузкам, таких как фабрики, склады, мастерские, верфи, погрузочные доки, самолеты и вертолетные площадки, электростанции, автостоянки, станции техобслуживания, полы промышленных зданий,
- На полах, подверженных легким и средним нагрузкам, таких как станции метро, подземные переходы, супермаркеты, рабочие места, жилые дома, парки, сады и пешеходные дорожки,
- На свежих бетонных поверхностях, где требуется высокая механическая прочность к истиранию и отсутствие пыли.

Он используется в качестве поверхностного отвердителя для обеспечения высокой стойкости к механическому истиранию, ударам и пыли.

Напольные системы

104525

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

ExperFloor CH 21

ЦВЕТ: Серый, Керамически красный (бурый), зеленый

25

±%2 KG



Напольные системы

104525

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

ПОВЕРХНОСТЬ И УСЛОВИЯ НАНЕСЕНИЯ

- Во время нанесения температура воздуха должна быть от +5°C до +30°C.
- Уровень влажности окружающей среды для нанесения должна быть в пределах 40-80% относительной влажности.

ПОДГОТОВКА ПОВЕРХНОСТИ

- Применяемый несущий бетон должен быть класса не ниже C25.
- Если он будет наноситься на старый бетон; перед применением необходимо залить бетон C25 толщиной не менее 7,5 см. ExperPrime LT 60 A или ExperPrime EP 10 следует использовать между новым бетоном и старым бетоном, чтобы увеличить и обеспечить адгезию.
- Наносимую поверхность свежего бетона следует отполировать лотковой глазурью и выровнять деревянной кельмой.
- Следует дождаться, пока по поверхности несущего бетона можно будет ходить. Подходящее время наступает, когда бетон достаточно затвердеет, чтобы оставить след (примерно 0,5-1,5 см глубиной), когда на него наступают.

ПОДРОБНОСТИ ПРИМЕНЕНИЯ

- После того, как залитый и выровненный бетон приобрел консистенцию, по которой можно ходить, ExperFloor CH 21 разбрызгивается на поверхность вручную или наносится с помощью шпателя.
- Материал не должен оставаться на поверхности скоплениями и должен распределяться по поверхности до тех пор, пока не будет обеспечено однородное равномерное распределение.
- Следует подождать, что материал впитает воду бетона, станет влажным и приобретет темный цвет. Следует следить за тем, чтобы цвет был равномерным со всех сторон пола.
- Материал с изменением цвета прессируется с шлифовального инструмента и обеспечивается сцепление с бетонной поверхностью.
- Когда поверхность становится достаточно твердой, чтобы по ней можно было ходить, лезвие полируется, и этот процесс продолжается до тех пор, пока не будет достигнут желаемый блеск.
- После завершения нанесения отвердитель ExperCure AC 10 следует использовать для отверждения бетона.

ПРЕДУПРЕЖДЕНИЯ

- Не применять при погодных условиях ниже +5°C, выше +30°C, в дождливую и/или ветреную погоду.
- Следует избегать применения в промерзлых районах, где существует риск замерзания в течение 24 часов, а также в условиях, которые могут препятствовать ветру и нанесению или повреждению поверхности после нанесения.
- Уровень влажности окружающей среды во время нанесения должна быть в пределах 40-80% относительной влажности. При низкой относительной влажности на поверхности может образовываться налет, при высокой относительной влажности на поверхности может образовываться транспирация, более медленное отверждение и затвердевание.

РАСХОД

- 5,00 кг/м²

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).

ExperFloor CH 21

ЦВЕТ: Серый, Керамически красный (бурый), зеленый

25

±%2 KG



Напольные системы

104525

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 13813

