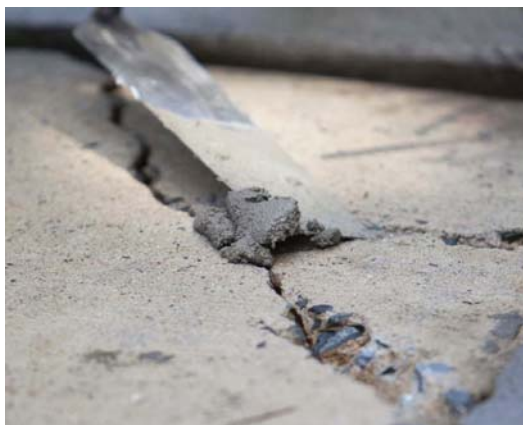


ACSMORTAR RM FAST[®]

Цементная смесь высокой прочности
для ремонта быстрого схватывания



■ Описание

ACSMORTAR RM FAST[®], это однокомпонентный, очень быстро сохнущий ремонтный раствор на цементной основе, что позволяет наносить его за короткое время. Соответствует стандарту TS 13813 и классу CT-C30-F7.

■ Места использования

- На полу, стенах и потолках внутренних фасадов,
- На черновых полах наливные стяжки, заполнение и ремонт щелей.
- Заполнение бетонных пустот и ремонт трещин,
- При ремонте сломанных сборных железобетонных элементов,
- В качестве высокопрочного раствора для ремонта и исправления бетона,
- Раствор для коррекции и ремонта открытого бетона, газобетона, цементной штукатурки, стяжки, натурального камня и старых керамических покрытий.
- Быстро схватывается и позволяет наносить покрытие за очень короткое время.
- Используется в помещении.
- Легко наносится, не требует больших трудозатрат.
- Не дает усадки и не трескается.
- Используется для заполнения трещин и зазоров.
- Обеспечивает высокую адгезию к бетону и арматуре.
- Практически не подвергается усадки и растяжению.
- Подходит для инвалидных колясок и полов с подогревом.

■ Расход

Приблизительно 1,65 кг/м² для толщины 1 мм

Преимущества

Технические характеристики=

Структура материала	Содержит минеральные наполнители, специальный цемент	VK
Цвет	Серый	
Прочность на сжатие (TS EN 196)	1 день > 20 Н/мм ² 21 день > 20 Н/мм ²	
*Прочность на сжатие (TS EN 196)	28 дней > 30 Н/мм ²	
* Прочность на изгиб (28 дней) (TS EN 196)	> 7,0 Н/мм ²	
Прочность сцепления (с бетоном) (28 дней) > 2,0	Прочность сцепления (с бетоном) (28 дней) > 2,0 Н/мм ²	
Толщина нанесения	Мин 10 мм Макс 30 мм	
Температура грунта для нанесения	+5 °C +35 °C	
Время использования (+20 °C)	15 мин.	
Время ходьбы (+20 °C)	60 мин после нанесения	
Время до возможности производственного процесса	60 мин после нанесения	
Класс огнестойкости	класс A1	

* Типичные значения: получены в результате экспериментов, проведенных на строительном растворе 4x4x16 см при температуре +23 °C и относительной

влажности 50%. Высокие температуры сокращают время, низкие – увеличивают.

ACS MORTAR RM FAST®

Цементная смесь высокой прочности для ремонта быстрого схватывания

Процедура нанесения/Подготовка поверхности

Следует позаботиться о том, чтобы цементные поверхности ремонтируемых зданий были прочными, несущими, обеспыленными и чистыми. Поверхность должна быть тщательно очищена от всех видов масел, жиров, ржавчины и остатков парафина, которые ослабят сцепление. Кромки поверхности, образовавшиеся в результате разрушения, должны быть срезаны как можно перпендикулярнее, ржавчина на арматуре должна быть очищена, а при необходимости

добавлена новая арматура. Если на поверхности имеется поток воды, его следует слить или закрыть подходящей заглушкой. Поверхность нанесения должна быть пропитана водой, но на поверхности не должно оставаться свободной воды.

Смешивание

Соответствующее количество воды (4,0 л чистой воды) наливается в чистое ведро для смешивания с помощью весов. Медленно добавляют ACS MORTAR RM FAST, и перемешивают в течение 3-4 минут миксером со скоростью вращения 400-600 об/мин до получения однородной смеси без комков. Приготовленный раствор следует израсходовать в течение 15 минут при температуре воздуха 10 С-20 С. Оставшийся материал через 15 минут ни в коем случае нельзя использовать. Температура применения может меняться в течение рабочего времени раствора. Высокие температуры сокращают время нанесения, а низкие увеличивают его. Если температура ниже +5 С, обработку проводить не следует. Нанесенный ACS MORTAR RM FAST полностью затвердевает и высыхает примерно через 45 минут. Примерно через 60 минут можно нанести последний слой.

Пропорции смешивания:

ACS MORTAR RM FAST®	1 кг	25 кг
	Для	Для
Количество воды	Макс.	Макс.
Плотность смеси	1,85 кг/л	

Способ нанесения

Приготовленную смесь ACS MORTAR RM FAST® следует наносить шпателем в один слой толщиной от 10 мм до 30 мм. Перед нанесением второго слоя, после высыхания первого слоя, таким же образом на поверхность наносится второй слой. В тех случаях, когда требуется гладкая поверхность, ожидается, что раствор впитает воду, и поверхность заполняется стальным или деревянным шпателем, разбрызгивая воду на усадочный раствор кистью штукатура.

Примечания

Не следует наносить на открытом воздухе, на поверхности, которые постоянно влажные и имеют проблемы с влажностью. При необходимости следует

провести пробные нанесения на небольшом участке.

- Перед нанесением следует определить впитывающую способность поверхности, нанести один слой подходящей грунтовки для пола и дать высохнуть.
- Нанесение не должно производиться при температуре окружающей среды ниже +5-10 С.
- При укладке паркета, ПВХ и влагостойких покрытий основание должно быть сухим.
- После нанесения руки и инструменты для нанесения необходимо промыть большим количеством воды.
- Так как продукт схватывается и затвердевает быстро, во время нанесения пол следует защищать от ветра и прямых солнечных лучей.
- Указанный объем потребления является общей информацией. Оно может варьироваться в зависимости от условий нанесения и свойств поверхности.

Очистка инструментов

Использованные инструменты и оборудование после нанесения следует промыть водой. ACS MORTAR RM FAST® после отверждения можно удалить с поверхности только механическим способом..

Упаковка

25 кг полиэтиленовый армированный крафт-мешок

Условия хранения

Его следует хранить в не вскрытой оригинальной упаковке, в сухом и закрытом помещении при температуре от +5 С до +25 С. При краткосрочном хранении не более 3 поддонов должны быть размещены друг на друге, а отгрузка должна производиться в порядке поступления. При длительном хранении поддоны нельзя ставить друг на друга.

Срок годности

12 месяцев со дня изготовления при соблюдении условий хранения. Открытые упаковки следует хранить в соответствующих условиях хранения и использовать в течение одной недели.

Информация о безопасности

Во время нанесения в соответствии с правилами гигиены и безопасности труда обязательно использование защитной формы, защитных перчаток, очков и респиратора. Так как компоненты незастывшей мембраны имеют раздражающее воздействие, не допускать контакта с кожей и глазами. В случае попадания на кожу или в глаза, немедленно промойте большим количеством воды и мыла. При проглатывании немедленно обратитесь к врачу. Не следует содержать в месте нанесения продукты питания и напитки. Хранить в местах недоступных для детей. Следуйте Паспорту

Ответственность

Эти технические данные основаны на наших научных и практических знаниях. ACS A PLUS CONSTRUCTION SOLUTION YAPI ANONİM ŞİRKETİ отвечает только за качество продукта. ACS A PLUS CONSTRUCTION SOLUTION YAPI ANONİM ŞİRKETİ не несет ответственности за использование, не описанное в этом руководстве, использование в несоответствующих местах и / или неверные результаты. Этот технический документ действителен до выпуска новой редакции и аннулирует старые версии (12/2021)