

ACS MORTAR RM 20[®]

Строительный раствор на основе цемента и бетона



■ Описание

ACS MORTAR RM 20[®] Однокомпонентный высокопрочный цементный строительный раствор пастообразной консистенции на полимерной основе. (Соответствует стандарту EN 1504- 3/класс R2)

■ Места применения

- В ремонте и штукатурке стен и потолков.
- В ремонте углов и косяков.
- Используется для ремонта бетонных поверхностей и стяжки перед укладкой керамической плитки.
- Используется для штукатурки и ремонта бетонных поверхностей.
- Используется в качестве адгезионной добавки в ремонтных

растворах.

■ Расход

на 1 мм толщины 1,50 кг/м² сухой смеси

■ Преимущества

- Легко наносится и обеспечивает гладкое покрытие обширных поверхностей.
- Высокая тиксотропность.
- Обеспечивает высокую адгезию к бетонным и оштукатуренным поверхностям.
- Устойчив к воздействию воды и сложных погодных условий.
- Стоек к циклу заморозания-размораживания.
- Смешивается только с водой, легко наносится

Технические особенности

Структура продукта	Содержит минеральные наполнители и модифицированный полимерный цемент	WK
Цвет	Серый	
*Прочность на сжатие (28 дней) (TS EN 196)	> 18 Н/мм ²	
*Прочность на изгиб (28 дней) (TS EN 196)	> 3,0 Н/мм ²	
Предел прочности при отрыве (Бетон) (28 дней)	> 1,0 Н/мм ²	
Толщина нанесения	Минимум 5 мм Максимум 20 мм	
Температура поверхности нанесения	+5°C +35°C	
Срок использования продукта в смешанном виде (+20°C)	35 минут	
Полное время полимеризации (+20°C)	28 дней	

*Типичные значения получены как результат испытаний при температуре + 23 °C, 50% относительной влажности, 4x4x16 см. Температуры выше сокращают время, температуры ниже продляют время..

ACS MORTAR RM 20[®]

Строительный раствор на основе цемента и бетона

Процедура нанесения/Подготовка поверхности

Необходимо убедиться в том, что цементные поверхности ремонтируемых конструкций прочные, очищены от пыли и смазочных веществ. Поверхность должна быть тщательно очищена от любых остатков жира, ржавчины и парафина, которые снижают адгезию. Железные и деревянные планки на поверхности должны быть удалены и зазоры до 4 см глубиной должны быть заполнены с помощью ACS MORTAR RM 20[®]. Поверхность нанесения должна быть насыщена водой, но вода не должна оставаться на поверхности.

Смешивание

Соответствующее количество воды выливают в чистую ёмкость для смешивания с помощью мерки. ACS MORTAR RM 20[®] медленно добавляют в ёмкость и смешивают дрелью для смешивания на скорости 400-600 об/мин в течение 4 минут до получения однородной смеси. Затем следует дать смеси отстояться в течение примерно 4 минут и повторно смешать в течение 30-40 секунд. Смесь готова к использованию.

Пропорции смешивания

ACS MORTAR RM 20 [®]	На 1 кг сухой смеси	На упаковку 25 кг
Количество воды	0,220 литров	5,50 литров
Плотность смеси	1,78 кг / литр	

Способ нанесения

Готовый раствор наносят на поверхность с помощью шпателя толщиной в 5 - 20 мм. Следует подождать пока смесь впитает воду и снова щёткой разбрызгать воду на поверхность; стальным или деревянным шпателем завершить нанесение, разровняв поверхность. На открытых поверхностях в горячую, сухую и ветреную погоду защищать от быстрого испарения влажной мешковиной, водой или специальными отвердителями в течение 24-48 часов после применения.

Примечания

- При температуре +20°C строительный раствор должен быть нанесен в течение 30 минут. При температуре +30°C нанесение должно быть произведено за 20 минут. При нанесении на открытых пространствах следует беречь

от ветра, дождя, замерзания, солнечных лучей в течение первых 24 часов после нанесения.

- Время реакции смесей на основе цемента зависит от температуры окружающей и относительной влажности. Гидратация замедляется при низких температурах, что продлевает время работы. Более высокие температуры ускоряют гидратацию, и указанное время соответственно сокращается. Для полного высыхания покрытия, температура не должна падать ниже минимально дозированной.

Очистка инструментов

Использованные инструменты могут быть очищены растворителем. После высыхания ACS MORTAR RM 20[®] удалить загрязнения можно только механическим способом.

Упаковка

Укрепленный полиэтиленом крафт-мешок 25 кг

Условия хранения

В неоткрытой оригинальной упаковке, при температуре + 5 - + 25, в прохладной и сухой среде, защищенной от замерзания. При краткосрочном хранении максимум 3 палеты могут быть положены друг на друга, отгрузка должна осуществляться по системе "первым поступил - первым продан". При долгосрочном хранении не следует класть палеты друг на друга.

Срок годности

При соблюдении условий хранения 12 месяцев с даты производства. Открытую упаковку использовать в течение 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. Для более детальной информации обращайтесь к паспорту Безопасности химической продукции. (Material Safety Data Sheet).

□ Ответственность

Эти технические данные основаны на наших научных и практических знаниях. ACS A PLUS CONSTRUCTION SOLUTION YAPI LTD, отвечает только за качество продукта. ACS A PLUS CONSTRUCTION SOLUTION YAPI LTD. 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 (12/2019).