



ASOCRET-M30 (АСОКРЕТ М30)

Водоотталкивающий многоцелевой раствор до 30 мм.

Описание

- Универсальное применение в качестве раствора или сглаживающего компаунда.
 - Для выравнивания и наполнения поверхностей пола и стен на минеральной основе.
 - Как ремонтный раствор.
 - В качестве противовесного сглаживающего компаунда.
 - Как водоотталкивающий барьер.
 - Для выравнивания стен.
 - Подходит как рендеринг юбки здания.
 - Для получения субстратов для получения полимерных модифицированных битумных покрытий, а также гибких водостойких суспензий на минеральной основе.
- Сульфат устойчив.
 - Быстрое упрочнение.
 - Удобство использования.
 - Для толщин от 3 до 30 мм в одном приложении.
 - Для стен и полов.
 - Для внутреннего и наружного использования.
 - CE, маркированный в соответствии с DIN EN 998-1.

Область применения

ASOCRET-M30 используется для выравнивания и ремонта повреждений и пустот в стенах и полах на толщину до 30 мм. за одно применение.

Он также подходит для производства галтелей на минеральной основе, водонепроницаемых покрытий с гидроизоляцией с негативной стороны (барьерная штукатурка) толщиной от 10 мм.

Кроме того, **ASOCRET-M30** может быть использован для выравнивания стен резервуаров, а также для выравнивания иных стен и полов на толщину до 30 мм., например, таких как элементы бортов бассейна или схожих способов применения для плавательных бассейнов.

Из-за реактивных свойств, его можно применять в критических условиях, с уверенностью и без долгого ожидания, например, при высоком уровне влажности, низких температурах и т.д.

Подготовка основания

Основание должно быть прочным, надежным и быть свободным от веществ, препятствующих адгезии, таких как разделительные вещества, пыль и т.д.

Расчистить крошащиеся швы кладки на глубину 2 см. и механически очистите поверхность. Обработайте засоленные области при помощи ESCO-FLUAT.

Удалите все слабые или ненадежно скрепленные слои с поврежденных областей, пока не будет достигнуто твердое основание.

Удалите цементное молочко с помощью соответствующих средств, таких, как ручная шлифовка.

Предварительно увлажните основание, чтобы оно было матово-влажным при применении **ASOCRET- M30**.

Для улучшения адгезии используйте грунтовочный состав ASO-Unigrund-GE или ASO-Unigrund-K.

При применении на очень плотных или гладких основаниях, например, бетон или кладка из натурального камня, мы рекомендуем использовать связующее покрытие ASOCRET-KS/НВ.

В зависимости от требований проекта, дополнительно может быть использован набрызг из THERMOPAL-SP.

Приготовление продукта

В зависимости от требуемой консистенции, налейте примерно от 4,2 до 5,25 литров чистой воды в чистую емкость для смешивания и непрерывно перемешивайте (миксер 300-700 оборотов в минуту), мешайте до тех пор, пока не получите однородную смесь без комков.

Время перемешивания составляет около 2 – 3 минут.

Дайте постоять 5 минут, затем снова перемешайте.

Нанесение раствора осуществляется согласно техническим правилам для штукатурных работ.

В качестве альтернативы, используйте ячеистую терку для шлифовки после прибл. 60-80 минут (в зависимости от основания, условий окружающей среды и толщины), чтобы убрать неровности поверхности, оставляя поверхность шероховатой, что обеспечит хорошую адгезию с последующими покрытиями.

Ремонт повреждений

Предварительно намочите края подготовленных повреждений до матово-влажного состояния, а затем заполните поверхность **ASOCRET-M30**.

Глубокие отверстия или пустоты сначала обработайте набрызгом.

Финишный слой заровняйте при помощи терки, войлока или губки.

Производство галтелей на минеральной основе (внутренние углы и настенные / напольные стыки):

На подготовленную поверхность сначала нанесите **ASOCRET-M30** жидкой консистенции, и, методом свежее на свежее сформируйте галтель из **ASOCRET- M30** с минимальной длиной ребра 4 см., затем скруглите.

Альтернативно и в соответствии с проектом, в качестве связующего слоя может быть использован AQUAFIN-1K.

Галтель на минеральной основе может быть покрыта подходящей гидроизоляционной системой приблизительно после 3 часов.

Высокие температуры сокращают, а низкие температуры удлиняют время сушки.

ASOCRET-M30 может быть приготовлен во всех обычных смесительных насосах для непрерывного перемешивания (например, PFT G4, Iphofen или HighPump Basic, от HTG-HIGH TECH Germany GmbH, Берлин).

Спецификация оборудования:

Выравнивание поверхности:

ASOCRET-M30 может быть нанесён на поверхность толщиной до 30 мм за одно применение.

Сначала нанесите контактный слой штукатурки **ASOCRET- M30** на подготовленную поверхность, затем нанесите раствор необходимой толщины.

Выравнивание осуществляется в зависимости от способа нанесения подходящими инструментами (мастерок, шпатель или штукатурная лопатка) в течение рабочего времени.

После соответствующего времени высыхания, поверхность может быть отшлифована с помощью терки, войлока или губки.

Длина трубы: макс. 30 м

Диаметр трубы: 25-35 мм

Стартер/ротор: D6-3

Дополнительный миксер: Ротор-микс

Распылительная головка для первого слоя штукатурки, размеры сопла: >14 мм.

Добавление воды: ок. 280–300 л./час

Особые указания

- Защищать не подлежащие обработке поверхности от ASOCRET-M30.
- Уже схватившийся раствор ASOCRET-M30 не размешивать заново посредством добавления воды или свежего раствора. Возникает опасность недостаточного набора прочности!
- Беречь ASOCRET-M30 от слишком быстрого высыхания (например, из-за высоких температур или ветра, при помощи подходящих мер, таких как опрыскивание водой или использование защитного покрытия).
- Защищать ASOCRET-M30 от воздействия погодных условий, например, дождя, мороза, сильного солнечного света, ветра и т.д. до полного высыхания
- Использовать материал в ситуациях, не описанных в данном Техническом описании, допускается только после консультации со специалистами SCHOMBURG GmbH и их письменного подтверждения.

Просьба соблюдать требования действующего листа безопасности ЕС!

Примечание

Для получения дополнительных инструкций, альтернативных методах применения или информации о совместимости применения материалов системы **SCHOMBURG** с другими продуктами или технологиями, обращайтесь в отдел технического обслуживания группы компаний **Эттрилат**.