SCHOMBURG GmbH & Co. KG
Aquafinstrasse 2 - 8
D-32760 Detmold, Germany
Тел. +49-5231-953-00
Факс +49-5231-953-108
www.schomburg.de/ru

SCHOMBURG

Техническое описание

ASOCRET-M30

Art.-Nr. 2 05539

Водоотталкивающий универсальный раствор для выравнивания пола и стен на толщину до 30 мм

CE	CE
SCHOMBURG GmbH & Co. KG **Аквафинштрассе 2-8** **D-32760 Детмолд** 15 2 05539	**SCHOMBURG GmbH & Co. KG** **Аквафинштрассе 2-8** **D-32760 Детмолд** 16 2 05539
DIN EN 998-1: 2010-2 **ASOCRET M-30** Стандартная штукатурка	DIN EN 1504-3 **ASOCRET M-30** Продукт для ремонта бетона ненесущих конструкций EN 1504-3:ZA. 1a
Прочность на сжатие CS IV Абсорбция капиллярной воды, категория W2 Коэффициент проницаемости водяных паров ≤ 25 Предел прочности, 28d ≥ 0,5 Н/мм² Вид излома A Теплопроводность λ10, в сухом веществе, Табулированное среднее значение (P = 50%), DIN EN 1745 > 0,67 Реакция на воздействие огня A1 Износоустойчивость (морозостойкость) Устойчива при хранении в соответствии с техническим паспортом продукта	Прочность при сжатии R1 Содержание хлорид-ионов ≤ 0,05% Адгезия ≥ 0,8 МПа Абсорбция капиллярной воды ≤ 0,5кг/м²/h^0,5 Стесненная усадка/расширение NPD Устойчивость к карбонизации NPD Реакция на воздействие огня Класс A 1

NPD = Не допустимо

Свойства:

- Для внутренних и наружных площадей
- Компенсация усадки
- Быстротвердеющий
- Водоотталкивающий
- Устойчивый к сульфатам
- Толщиной от 3 до 30 мм
- Очень ровное нанесение
- Высокое сопротивление сползанию
- Быстро готово к нанесению дальнейших покрытий

Области 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.

Технические характеристики:

Основа:	Песок, цемент, высококачественные вспомогательные вещества
Цвет:	светло-серый
Потребление воды:	около 4,50 – 5,25 л./25 кг. около 1,10 – 1,30 л./6 кг.
Объёмная плотность:	около 1,6 кг./дм³
Температура основания/ применения:	+5°C до +30°C
Жизнеспособность *:	около 30 минут
Технологическая пауза*:	около 3 часов
Прочность при изгибе после 28 дней:	около 5,0 Н/мм²
Прочность при сжатии после 28 дней:	около 20,0 Н/мм²
Коэффициент проницаемости водяных паров w24:	< 0,1 кг./м² × h^0,5
Упаковка:	6 и 25 кг. в пластиковом мешке

ASOCRET-M30

Расход:

Выравнивание поверхности:	около 1,4 кг./м²/мм. толщины
Устройство галтели:	около 3.0 кг./м.
Хранение:	в сухом месте, 12 месяцев в оригинальной неоткрытой упаковке. Используйте открытую упаковку в короткие сроки.

* Указанные показатели определены при температуре +23°C и относительной влажности 50 %. Из-за условий на площадке и погодных условий, указанные данные могут повышаться или понижаться.

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/HB. 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 тёрку 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.

Мы гарантируем качество наших материалов в рамках наших условий продаж и поставок. При возникновении вопросов по примененю материала в случаях, не упомянутых в данном техническом описании, обратитесь в нашу техническую консультационную службу. Данное техническое описание является переводом с немецкого языка и не учитывает местные строительные и правовые нормы. Оно должно применяться в виде общих рекомендаций к продукту. Первоисточником (например, в случае противоречий) является версия технического описания на немецком языке.

ASOCRET-M30

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 ECI

Мы гарантируем качество наших материалов в рамках наших условий продаж и поставок. При возникновении вопросов по примененю материала в случаях, не упомянутых в данном техническом описании, обратитесь в нашу техническую консультационную службу. Данное техническое описание является переводом с немецкого языка и не учитывает местные строительные и правовые нормы. Оно должно применяться в виде общих рекомендаций к продукту. Первоисточником (например, в случае противоречий) является версия технического описания на немецком языке.