

## 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<br>Аквафинштрассе 2-8<br>D-32760 Детмолд<br>16<br>2 05539                       |   | SCHOMBURG GmbH & Co. KG<br>Аквафинштрассе 2-8<br>D-32760 Детмолд<br>16<br>2 05539                       |   |
| DIN EN 998-1: 2010-2<br>ASOCRET M-30<br>Стандартная штукатурка  |   | DIN EN 1504-3<br>ASOCRET M-30<br>Продукт для ремонта бетона<br>ненесущих конструкций<br>EN 1504-3 ZA 1a |   |
| Прочность на сжатие   | CS IV   | Прочность при сжатии  | R1  |
| Абсорбция капиллярной воды,<br>категория  | W2  | Содержание хлоридов   | ≤ 0,05%                                   |
| Коэффициент проницаемости<br>водяных паров  | ≤ 25  | Адгезия   | ≥ 0,8 МПа                                 |
| Предел прочности, 28d   | ≥ 0,5 Н/мм <sup>2</sup>   | Абсорбция капиллярной воды  | ≤ 0,5 кг/м <sup>2</sup> /h <sup>0,5</sup> |
| Вид изделия   | A   | Степень усадки/расширение   | NPD                                       |
| Теплопроводность λ10, в сухом состоянии,<br>табулированное среднее значение<br>(P= 50%),<br>DIN EN 1745 | > 0,67  | Устойчивость к карбонизации   | NPD                                       |
| Реакция на воздействие огня   | A1  | Реакция на воздействие огня   | Класс А1                                  |
| Износостойкость<br>(морозостойкость)  | Устойчива при хранении в<br>соответствии с техническим паспортом продукта |   |   |

NPD = Не дано/нет

### 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,<br>высококачественные<br>вспомогательные вещества |
| Цвет:   | светло-серый   |
| Потребление воды:                               | около 4,50 – 5,25 л./25 кг.<br>около 1,10 – 1,30 л./6 кг.        |
| Объемная плотность:                             | около 1,6 кг./дм <sup>3</sup>                                    |
| Температура основания/<br>применения:           | +5°C до +30°C  |
| Жизнеспособность*:                              | около 30 минут   |
| Технологическая<br>пауза*:                      | около 3 часов  |
| Прочность при изгибе<br>после 28 дней:          | около 5,0 Н/мм <sup>2</sup>                                      |
| Прочность при сжатии<br>после 28 дней:          | около 20,0 Н/мм <sup>2</sup>                                     |
| Коэффициент проницаемости<br>водяных паров w24: | < 0,1 кг./м <sup>2</sup> × h <sup>0,5</sup>                      |
| Упаковка:                                       | 6 и 25 кг. в пластиковом мешке                                   |

# ASOCRET-M30

## Расход:

Выравнивание поверхности: около 1,4 кг./м<sup>2</sup>/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°С 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 очистить 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 грунтово-очный 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 терку для шлифовки после прикл. 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.

# ASOCRET-M30

Альтернативно 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 объёмных смесительных насосах для непрерывного перемешивания (например, PFTG4, 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!