

Смесь для выравнивания до 50мм

Свойства и назначение:

ВОТАСЕМ® М 100 используется для ремонта и оштукатуривания поверхности стен из бетона, кирпичной кладки (кроме пористого бетона) и штукатурки (CS II, CS III или CS IV в соответствии с DIN EN 998-1, прочность на сжатие $\geq 2,5 \text{ N/mm}^2$).

Материал идеально подходит для создания слоя выравнивания перед облицовкой пола.

ВОТАСЕМ® М 100 также используется для ремонта стен и пола из бетона и цементной стяжки перед облицовкой бассейнов.

Подготовка поверхности основания:

Основание должна быть чистым, незамерзшим и способной нести нагрузку, без жировых загрязнений, слоёв краски, остатков цемента, разделительных материалов и слабо закрепленных частей. На гладкие бетонные поверхности необходимо нанести насечки пескоструйной или дробеструйной обработкой. Перед нанесением ВОТАСЕМ® М 100 поверхности должны быть слегка смочены, при этом необходимо избегать скопления воды.

Применение:

Мешок ВОТАСЕМ® М 100 добавляется в 3,75 – 4,5л. чистой, холодной воды и перемешивается при помощи медленно вращающего смесителя до получения однородного раствора без комков. Смешать столько материала, сколько возможно использовать в течение 30 - 40 минут. Материал, находящийся в стадии застывания нельзя ещё раз размешать и использовать, так как это может негативно отразиться на его конечной прочности.

После примерно 3-х минутного созревания ВОТАСЕМ® М 100 еще раз коротко перемешать и нанести в течение примерно 30 – 40 минут при + 20°C.

ВОТАСЕМ® М 100 наносится выравнивателем (гладилкой) или кельмой. Выравнивается уровнем. Для того, чтобы достичь оптимального сцепления ВОТАСЕМ® М 100 при нанесении раствора на обширную поверхность, необходимо нанести тонкий кон-

тактный слой на основу и затереть выравнивателем.

ВОТАСЕМ® М 100 можно наносить за один приём толщиной слоя до 50 мм. Выравнивающий раствор твердеет путем гидратации и высыхания, его можно через приблизительно 30 – 60 минут исходя из толщины слоя, основы и температуры обработки натереть войлоком или губкой. Возможно дополнительное разглаживание выравнивателем (гладилкой).

Процесс застывания выравнивающего раствора уже спустя 2 часа позволяет производить облицовку плиткой.

Гидроизоляционную защиту ВОТАСЕМ® М 100 можно осуществить нанеся на него ВОТАСТ® DF 9, ВОТАСТ® MD 1, ВОТАСТ® MD 28 или ВОТАСЕМ® Е 170. При этом необходимо соблюдать соответствующие инструкции, нормы и правила DIBt и ZDB.

Очень важно предотвратить быстрое высыхание ВОТАСЕМ® М 100 на прямых солнечных лучах и сквозняках, путём принятия соответствующих мер, напр. увлажнения поверхности или покрытия полиэтиленовой плёнкой. При воздействии влажности, например, дождя или талой воды, на свежий раствор возможно возникновение белесых пятен. Температура обработки должна быть между +5°C и +30°C.

ВОТАСЕМ® М 100

- толщина слоя от 3 до 50мм
- дальнейшие работы можно проводить через 2 часа
- для стен и пола
- для внутренних и наружных работ
- хорошо поддается разглаживанию
- для создания вогнутых профилей
- для мест с постоянной нагрузкой воды
- низкое содержание вредных веществ



ВОТАСЕМ® М 100

Основа материала:

специальный цементный состав с добавками

Плотность:

прим. 1,7 кг/л

pH уровень:

≥ 12

Оптимальное соотношение вода-состав:

18-19%

Пропорции замешивания:

25кг. ВОТАСЕМ® М 100:
3,75-4,5л. воды

Время обработки:

30-40 минут

Открытость для диффузии:

Да

Нанесение плитки:

через прим. 2 часа(+20°C)
(при толщине нанесения 20мм)

Нанесение натурального камня:

после полного высыхания

Температура обработки:

+5°C до +30°C

Прочность при сжатии:

Через 24 часа около 3 N/мм²
Через 7 дней около 10 N/мм²
Через 28 дней около 16 N/мм²

Прочность при изгибе:

Через 24 часа около 1 N/мм²
Через 7 дней около 2,3 N/мм²
Через 28 дней около 3 N/мм²

Средства очистки:

в свежем состоянии - вода
после затвердения – средство
для удаления цементного покрова

Смесь для выравнивания до 50мм

Важно:

Все указанное время ориентировано на +23°C и относительную влажность воздуха 50%. Более высокие температуры и низкая влажность воздуха ускоряют, низкие температуры и высокая влажность воздуха замедляют время обработки и процесс схватывания.

Данный продукт содержит цемент. Лицам с чувствительной кожей рекомендуется предпринимать меры по ее защите, например при помощи резиновых перчаток. При попадании в глаза, промыть их большим количеством воды и посетить окулиста.

В случае контакта бетона с агрессивной водой, почвой или газами в соответствии с DIN 4030, пожалуйста, свяжитесь с нашими техническими консультантами.

Необходимо соблюдать технические памятки ко всем продуктам, применяемым вместе с ВОТАСЕМ® М 100.

Паспорт безопасности доступен по запросу

Время высыхания может увеличиться в зависимости от толщины слоя.

ВОТАСЕМ® М 100 нельзя перемешивать ни с какими наполнителями или дополнительными веществами.

Для достижения оптимальных результатов мы рекомендуем проведение пробного нанесения на вашем строительном объекте, для чего мы предоставляем бесплатные образцы.

Расход:

прим. 1,3 кг/м² на 1мм. слоя

Упаковка:

25кг бумажный мешок

Хранение:

хранить в прохладном и сухом помещении.

Срок хранения не менее 9 месяцев в закрытой заводской упаковке.