

УКАЗАНИЯ ПО ПРИМЕНЕНИЮ

ПОДГОТОВКА ПОВЕРХНОСТИ

Бетон должен быть выдержан в течение 28 суток, быть чистым и крепким для обеспечения хорошей адгезии. Если данный возраст не достигнут, необходимо выполнить пробное нанесение. Весь рыхлый бетон или раствор, пыль, смазочные материалы, нефтепродукты, антиадгезивы для опалубки и т.д. должны быть удалены. Рекомендуются безударные/ вибрационные методы очистки, например, пескоструйная очистка или очистка водой высокого давления. После подготовки на поверхности железобетонной конструкции должен быть отчетливо виден мелкий заполнитель.

Насыщение основания водой:

Подготовленное основание должно быть насыщено водой. Излишки воды удалить сжатым воздухом или ветошью.

Приготовление раствора:

Используйте весь мешок для замеса. Поврежденные и открытые мешки не должны использоваться.

Перемешивание Emaco®NanocreteFC осуществляется ручным миксером со специальной насадкой, или с помощью растворосмесителя принудительного действия в течение 2-3 минут, пока не будет получена пластичная однородная масса.

Оставьте раствор на 3-4 минуты и затем снова перемешайте его в течение 2-3 минут.

Внимание: Никогда не превышайте количество воды затворения!

Необходимая вода для затворения: 3,6 – 4,5 литра на мешок 20 кг в зависимости от требуемой консистенции.

НАНЕСЕНИЕ РАСТВОРА

Минимальная температура нанесения материала составляет + 50С.

Материал наносится кельмой или шпателем.

При использовании в качестве выравнивающего покрытия, сначала нанесите контактный тонкий слой приготовленного раствора Emaco® Nanocrete FC.

Разглаживание с помощью кельмы или финишная отделка мастерком или губкой может выполняться сразу, как только раствор начнет схватываться, обычно через 20 - 60 минут (в зависимости от толщины слоя) при температуре +20°С. При таких условиях окружающей среды Emaco® Nanocrete FC может покрываться сверху защитными покрытиями* Masterseal® примерно через 4 часа.

Обратите внимание: При более низких температурах и/или при более высокой влажности это время будет увеличиваться!

* Обращайтесь к специалистам нашей компании для получения дополнительной информации по типу материалов, доступных в номенклатуре Masterseal®.

ОЧИСТКА РАБОЧЕГО ИНСТРУМЕНТА

Несхватившийся материал на инструменте можно очистить водой. Засохший/отвердевший материал можно удалить только механическим способом.

РАСХОД МАТЕРИАЛА

Из одного мешка 20 кг получается примерно 13,5 литров раствора.

Примерно 1,8 кг смешанного продукта на 1 м² при толщине слоя 1 мм (примерно 1,5 кг сухого порошка на 1 м² при толщине слоя 1 мм).

Такой расход является теоретическим, он зависит от шероховатости основания, по этой причине расход должен устанавливаться в каждом конкретном случае посредством испытаний “на месте проведения работ”.

УПАКОВКА

Emaco®NanocreteFC поставляется во влагонепроницаемых мешках по 20 кг.

СРОК ГОДНОСТИ И УСЛОВИЯ ХРАНЕНИЯ

Храните мешки в сухих и прохладных складских условиях. Срок годности в этих условиях составляет 12 месяцев в неповреждённой оригинальной упаковке.