



ФИБРОЦЕМЕНТНАЯ ШТУКАТУРКА ДЛЯ ВЫРАВНИВАНИЯ СЛОЕМ ОТ 4 ДО 30 мм ДЛЯ ВНУТРЕННИХ И НАРУЖНЫХ РАБОТ, В ТОМ ЧИСЛЕ ДЛЯ БАССЕЙНОВ

ОПИСАНИЕ

Фиброцементный тиксотропный строительный раствор на основе модифицированного полимера. Продукт отличают следующие свойства:

- Высокая степень адгезии на гладких поверхностях и поверхностях с низкой степенью поглощения
- Компенсация усадки
- Высокая стойкость к агрессивным веществам (например, сульфаты и хлориды)
- Высокие механические характеристики

ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

Продукт идеален для таких операций:

- Выравнивание безвинтовых бетонных стен или цементной штукатурки на внутренних и наружных поверхностях;
 - Полирование толщину для выравнивания бетонных, каменных, кирпичных поверхностей, цементных блоков и штукатурки с соответственной стойкостью к механическим повреждениям, для внутренних и наружных работ;
 - Шлифовка и выравнивание бетонных стен в бассейне перед укладкой керамики;
 - Сцепление первого слоя штукатурки;
- Усиленная штукатурка для уплотнения непрочной кладки.

ПОДГОТОВКА ОСНОВАНИЯ

Перед нанесением необходимо удостовериться, что основание полностью очищено от пыли, масла, жира, лака и нет препятствий для хорошего сцепления. Поверхность бетонных элементов должна быть очищена от остатков использованного бетонного молока. Операция осуществляется посредством поверхностной промывки, с использованием моющих средств. Далее необходимо произвести соскабливание металлической щеткой, чтобы убрать водостойкую пленку с поверхности. Осуществить трассировку для придания дну шероховатости. После этого хорошо смыть моющее средство и пыль, просушить. В случае работы с непрочными поверхностями следует удалить откалывающиеся элементы, очистив кладку металлической щеткой, пескоструйным аппаратом, или струей воды. После уборки необходимо промыть основу, чтобы устранить возможные остатки пыли или бетона. Сильно впитывающие пористые основания необходимо промыть чистой водой за несколько часов до нанесения.

СООТНОШЕНИЕ РАЗВЕДЕНИЯ

LITOPASTER T30
25 кг (1 мешок)

ВОДА
4,25 – 4,5 литра (17-18 %)

ПРИГОТОВЛЕНИЕ РАСТВОРА

Налить необходимое количество воды и медленно насыпать порошок, размешивая его с помощью электродрели с высоким количеством оборотов, бетономешалки, миксера для замеса строительных растворов или штукатурной машины. Полученный раствор должен быть однородным и не содержать сгустков. Время технологичности раствора – около 40 мин при температуре +23°C.

НАНЕСЕНИЕ

Раствор можно наносить как вручную, так и при помощи штукатурной машины; при этом толщина одного слоя – 4-30 мм. Рекомендуем выполнять операцию с небольшим нажимом для полного сцепления с основанием. По истечении 24 часов после нанесения, следует промыть поверхность водой, и повторять эту операцию два раза в день ежедневно. Операцию следует проводить при вентиляции, воздействии солнечных лучей и холодной температуры. Поддержание влажного состояния раствора в первые дни после нанесения является необходимым для получения противодействия между добавками, которые входят в состав раствора и конечной гидравлической усадкой.

В том случае, если конечная толщина требует нанесения дополнительных слоев, выполняется нанесение штукатурки с помощью зубчатого шпателя, таким образом, чтобы первый слой получился достаточно шероховатым для сцепления с последующим слоем. Данная операция является чрезвычайно важной, так как продукт содержит большое количество цемента и имеет низкую пористость. Конечная толщина не должна превышать 5см.

ПОСЛЕДУЮЩИЕ ОПЕРАЦИИ

Нанесение последующего покрытия, например: гидроизоляции на основе ELASTOCEM (эластичный строительный раствор, содержащий два гидроизоляционных компонента), укладка керамики с помощью цементных клеев, малярные работы и т.д., должно производиться только после полного высыхания раствора на основе LITOPASTER T30. В зависимости от температурных условий и количества нанесенных слоев, время высыхания может варьировать от 24 часов до 7 дней.

МЕРЫ ПРЕДОСТОРОЖНОСТИ

- Не добавлять кальций, цемент и другие продукты.
- Не выполнять первый и последующий слой при последующем нанесении металлической арматуры. Это может стать причиной нарушения внутреннего слоя материала. Металлическая арматура должна полностью погружаться в слой маальты.
- Не использовать продукт для выравнивания стен состоящих из блоков из расширенного ячеистого цемента, так как этот материал не имеет достаточного механического

- сопротивления, для последующего нанесения раствора на основе LITOPASTER T30.
- Защищать раствор от размыва в течение первых 12 часов после нанесения.
 - Не использовать, если существует риск заморозки в течение первых 48 часов после нанесения.
 - Применять только к плотным основаниям с необходимым механическим сопротивлением.
 - Наносить продукт при температуре от +5°C до +35°C.
 - Время жизнеспособности раствора при температуре около 23°C составляет 40 минут. Использовать раствор до истечения указанного времени. Не добавлять воду, когда раствор начинает схватываться.
 - Использовать продукт согласно технической карте.

ИДЕНТИФИКАЦИОННЫЕ ДАННЫЕ

Внешний вид	Порошок
Цвет	Серый
Срок хранения	12 месяцев в оригинальной упаковке в сухом месте

ИНФОРМАЦИЯ ПО ПРИМЕНЕНИЮ

Процент разведения	Вода = 17-18 % (4,25-4,5 литров воды на мешок 25 кг)
Консистенция	Тиксотропный
Удельный вес раствора	1,75 кг/л
Срок жизни продукта	Около 40 мин при T=+23 ⁰ C
Допустимая рабочая температура	От +5°C до +35°C
Толщина наносимого слоя	От 4 до 30 мм при 1 нанесении

РАСХОД 15 кг/м² на каждый см толщины

Время выдержки перед нанесением последующих слоев От 24 часов до 7 дней, в зависимости от толщины слоя и температуры

СВОЙСТВА

Механическая устойчивость к изгибу после 28 дней	3,50 N/мм ²
Механическая устойчивость к сжатию после 28 дней	12 N/мм ²
Адгезия с цементном после 28 дней	0,46 N/мм ²
Поведение с огнем	Негорючий

УПАКОВКА Мешки 25 кг **Стандартный поддон 1500 кг**

ИНФОРМАЦИЯ ПО БЕЗОПАСНОСТИ

Продукт содержит цемент
Xi – ВЫЗЫВАЕТ РАЗДРАЖЕНИЕ
R36/37/38 вызывает раздражение глаз, дыхательных путей, кожи.
R43 Может вызвать раздражение при контакте с кожей
S2 Хранить в недоступном для детей месте
S22 Не вдыхать порошок
S24/25 Избегать попадания в глаза и на кожу
S26 При попадании в глаза немедленно промыть их проточной водой и обратиться к врачу.
S36/37 Использовать защитную одежду и перчатки
S46 При попадании в пищевод обратиться к врачу, показав ему упаковку или этикетку.

Информация, приведенная в данной технической карте, является результатом нашего многолетнего опыта, и носит исключительно рекомендательный характер. Любой нестандартный случай требует предварительного тестирования со стороны потребителя, который берет на себя полную ответственность за исход работы.

ООО «Литокол Плюс» (выставочный зал, офис и склад)

03040 г. Киев ул. А. Бубнова, 18, тел. (044) 258 7896, 258 7958, факс (044) 258 2257, e-mail: ufficio@litokol.kiev.ua