



## ФИБРОЦЕМЕНТНАЯ ШТУКАТУРКА С ВЫСОКОЙ МЕХАНИЧЕСКОЙ ПРОЧНОСТЬЮ ДЛЯ ВЫРАВНИВАНИЯ СЛОЕМ от 4 до 30 мм ПРИ ВНУТРЕННИХ И НАРУЖНЫХ РАБОТАХ, 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 следующих работ:

- выравнивание внутренних и наружных неровных стен из бетона или цементной штукатурки;
- полирование толщины для выравнивания бетонных, каменных, кирпичных поверхностей, цементных блоков и штукатурки с соответствующей механической прочностью, 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.

Также возможно применение для напольных оснований в бассейнах либо на основаниях, не подверженных сильным нагрузкам, в противном случае использовать Litoplan Rapid.

### ОСНОВАНИЯ

Основания должны быть плотными и обладать необходимым механическим сопротивлением. Поверхность основания должна быть предварительно очищена от пыли, следов жира, масел, лака и других различных веществ, препятствующих сцеплению материала.

Поверхность бетонных элементов должна быть очищена от остатков цементного молочка. Операция осуществляется посредством поверхностной промывки, с использованием специальных моющих средств. Далее необходимо произвести соскабливание металлической щеткой, чтобы убрать водостойкую пленку с поверхности. Осуществить трассировку для придания основанию шероховатости. После этого хорошо смыть моющее средство и пыль, и дать основанию высохнуть.

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 или пористые основания необходимо промыть чистой водой за несколько часов до нанесения.

### ПРИГОТОВЛЕНИЕ РАСТВОРА

**Соотношение разведения:** 4,25 – 4,5 литра (17 - 18%) воды на 25 кг (1 мешок) Litopaster T30

Для получения раствора следует медленно всыпать порошок в воду при постоянном перемешивании на пониженных оборотах электродрелью с миксерной насадкой до получения однородного, без комочков, раствора (раствор можно смешивать с помощью штукатурной машины или бетономешалки).

**Внимание!** Время жизни готового раствора при температуре +23°C около 40 минут, поэтому рекомендуется замешивать такое количество материала, которое будет использовано в этот период времени.

### НАНЕСЕНИЕ

Раствор можно наносить вручную либо при помощи штукатурной машины слоем от 4 до 30 мм за одно нанесение. Рекомендуется выполнять операцию с небольшим нажимом для полного сцепления материала с основанием.

По истечении 24 часов после нанесения, следует смочить поверхность водой, и повторять эту операцию два раза в день ежедневно. Данная операция особенно необходима при сильной вентиляции, воздействии солнечных лучей или жаркой температуры. Поддержание влажного состояния раствора в первые дни после нанесения является необходимым для того, чтобы, добавки, входящие в состав раствора компенсировали конечную гидравлическую усадку.

При необходимости нанесения Litopaster T30 в несколько слоев, первый слой выполняется с помощью зубчатого шпателя, таким образом, чтобы поверхность получилась достаточно шероховатой для сцепления с последующим слоем. Данная операция является чрезвычайно важной, так как продукт содержит большое количество цемента и имеет низкую пористость. Второй слой наносится после выдержки первого в течение 4 часов при температуре +23°C.

Общая толщина слоев не должна превышать 5 см.

### ПОСЛЕДУЮЩИЕ ОПЕРАЦИИ

Нанесение последующего покрытия, например: гидроизоляция, выполненная материалами Elastosem или Coverflex, укладка керамики с помощью цементных клеев, малярные работы и т.д., должно выполняться после полного высыхания Litopaster T30. В зависимости от температурных условий и количества слоев, время высыхания может составлять от 24 часов до 7 дней.

## РЕКОМЕНДАЦИИ

- Не добавлять в продукт известь, цемент и другие материалы.
- Не выполнять первый и последующий слои при последующем нанесении металлической арматуры. Это может стать причиной нарушения внутреннего слоя материала. Металлическая арматура должна полностью погружаться в один слой маляты.
- Не использовать продукт для выравнивания стен состоящих из блоков расширенного ячеистого цемента, так как этот материал не имеет достаточного механического сопротивления, для последующего нанесения раствора на основе Litoplaster 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.
- Не использовать продукт в целях, не предусмотренных в настоящем техническом описании.

## ТЕХНИЧЕСКАЯ ИНФОРМАЦИЯ

Внешний вид	Порошок
Цвет	Серый
Удельный вес раствора	1,75 кг/л
Срок жизни продукта	Около 40 минут при температуре +23 °С
Температура применения	От +5°С до +35°С
Толщина слоя	От 4 до 30 мм за одно нанесение
Начало хождения	Через 3 часа при температуре +23 °С
Время выдержки перед нанесением последующих слоев	От 24 часов до 7 дней, в зависимости от толщины слоя и окружающей температуры
Расход	1,5 кг/м.кв на каждый мм толщины

## СВОЙСТВА

Механическая устойчивость на сжатие через 28 дней	12 Н/мм <sup>2</sup>
Механическая устойчивость на изгиб через 28 дней	3,5 Н/мм <sup>2</sup>
Адгезия с бетоном через 28 дней	0,46 Н/мм <sup>2</sup>
Огнеустойчивость	Негорючий
СРОК И УСЛОВИЯ ХРАНЕНИЯ	12 месяцев в оригинальной упаковке в сухом месте
УПАКОВКА	Мешки по 25 кг <span style="float: right;">Стандартный поддон: 48 мешков, 1200 кг</span>

## ИНФОРМАЦИЯ ПО БЕЗОПАСНОСТИ

### Продукт содержит цемент

Xi – Вызывает раздражение

R36/37/38/43 - Вызывает раздражение глаз, дыхательных путей, кожи.

S2 - Хранить в недоступном для детей месте

S22/24/25 - Не вдыхать порошок. 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.