



# ФЛАЙВЭЛЛ РС24/1 ML

## ШТУКАТУРКА ЦЕМЕНТНАЯ ЛЁГКАЯ

- НИЗКИЙ РАСХОД
- ТЕПЛОИЗОЛЯЦИОННЫЕ СВОЙСТВА
- ЗВУКОИЗОЛЯЦИОННЫЕ СВОЙСТВА
- АТМОСФЕРОСТОЙКОСТЬ
- ПАРПРОНИЦАЕМОСТЬ
- РУЧНОЕ И МЕХАНИЗИРОВАННОЕ НАНЕСЕНИЕ
- ДЛЯ ВНУТРЕННИХ И НАРУЖНЫХ РАБОТ

### ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

Штукатурка ОСНОВИТ ФЛАЙВЭЛЛ РС24/1 ML предназначена для выравнивания стен из бетона, кирпича, ячеистого бетона. Рекомендуется для отделки фасадов выше цокольной части и части помещений с любой степенью влажности. Для ручного и механизированного нанесения. Для внутренних и наружных работ.

### ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Цвет	серый
Марочная прочность на сжатие	≥3 МПа
Прочность на изгиб	≥1 МПа
Прочность сцепления с основанием	≥0,4 МПа
Расход воды	0,17-0,21 л/кг
Расход смеси при слое 10 мм	10-11 кг/м <sup>2</sup>
Рекомендуемая толщина слоя	10-30 мм
Жизнеспособность раствора	3 часа
Коэффициент паропроницаемости	≥0,12 мг/м·ч·Па
Нанесение последующего материала через	3 - 14 сутки
Морозостойкость	50 циклов
Температура при нанесении	+5°С...+30°С
Температура эксплуатации	-50°С...+65°С



### РЕКОМЕНДУЕМЫЕ ОСНОВАНИЯ

Пено- и газобетонные, кирпичные, бетонные основания, цементная штукатурка

### СВОЙСТВА

- Низкий расход позволяет сократить затраты на штукатурные работы.
- Теплоизоляционные свойства материала обеспечивают экономию на дополнительных теплоизоляционных материалах, сохраняя тепло внутри помещения.
- Звукоизоляционные свойства материала придают дополнительную защиту от шума.
- Возможность механизированного нанесения значительно повышает производительность труда.
- Атмосферостойкость материала сохраняет все заявленные эксплуатационные свойства материала при воздействии природных факторов.
- Паропроницаемость материала позволяет «дышать» стенам, обеспечивая свободный проход пара через стену без ее увлажнения.

## ИНСТРУКЦИЯ ПО ПРИМЕНЕНИЮ



### Подготовка основания

Перед нанесением штукатурки необходимо удалить с поверхности пыль, масляные пятна и другие загрязнения, препятствующие сцеплению материала с поверхностью. Гладким и глянцевым поверхностям необходимо придать шероховатость.

Для усиления прочности сцепления материала с основанием поверхность обработать штукатурным обрызгом ОСНОВИТ ПРОВЭЛЛ РС20 М. Основание готово к нанесению штукатурки только после полного высыхания обрызга. Не допускать запыления подготовленных поверхностей.

### Приготовление раствора

Для приготовления раствора содержимое мешка при постоянном перемешивании высыпать в ёмкость с чистой водой из расчёта 1 кг сухой смеси на 0,17-0,21 л чистой воды (на 1 мешок 25 кг – 4,2-5,2 л воды) и перемешать до образования однородной массы. Перемешивание производится механизованным (профессиональный миксер или электродрель с насадкой) либо ручным способом. Раствор необходимо выдержать 3-5 минут, а затем повторно перемешать. После этого раствор готов к применению.

Раствор можно использовать в течение 3 часов с момента затворения водой. При повышении вязкости раствора в емкости (в пределах времени жизнеспособности) необходимо тщательно перемешать его без добавления воды.

Для приготовления раствора использовать только чистые емкости, инструменты и воду.

### Нанесение

Перед нанесением штукатурки маяковый профиль следует закрепить на стене в соответствии с требуемой толщиной слоя, контролируя отклонение с помощью уровня или отвеса. Сложные элементы строительных конструкций, углы и стыки необходимо армировать.

Приготовленный раствор нанести на подготовленную поверхность механизированным (с помощью штукатурной машины) или ручным (кельмой или шпателем) способом, затем разровнять правилом. Рекомендуемый слой нанесения без использования штукатурной сетки – 10-30 мм за один проход.

Когда штукатурный раствор начнёт схватываться, поверхность необходимо выровнять правилом, держа его перпендикулярно к основанию, срезая излишки материала и заполняя углубления. Для окончательного разравнивания,

удаления неровностей и наплывов по окончании схватывания штукатурного раствора поверхность затереть металлическим шпателем, гладилкой или теркой.

При нанесении штукатурки слоем более 30 мм первый, еще мягкий слой следует «начесать» штукатурным гребнем. После его схватывания нанести последующий слой.

В процессе работы и в последующие два дня температура воздуха и поверхности основания должна быть не ниже +5°C и не выше +30°C, влажность воздуха

в помещении не должна превышать 70%. В процессе твердения ОСНОВИТ ФЛАЙВЭЛЛ РС24/1 ML поверхность необходимо защищать от интенсивного высыхания: не допускать попадания прямых солнечных лучей и воздействия сквозняков.

Для финишного выравнивания поверхности при необходимости рекомендуется использовать соответствующие шпаклевки ОСНОВИТ.