ФАСАДНАЯ ЦЕМЕНТНАЯ ШТУКАТУРКА "PROFIT Гидрофоб"
(сухая строительная смесь) изготовлен в соответствии с EN 998-1 GP W1CS IV, а так же соответствует ГОСТ 28013-98

Назначение	Штукатурка **"PROFIT Гидрофоб"** предназначена для ручного и машинного выравнивания бетонных, каменных, кирпичных, оштукатуренных ранее цементной штукатуркой стен и потолков внутри и снаружи зданий. Особенно рекомендуется для помещений с постоянно высокой влажностью (душевые, ванные) и наиболее часто увлажняемых зон фасадов.
Особые Свойства	Высокопрочная, влагостойкая, паропроницаемая штукатурка с регламентированным капиллярным водопоглощением не более 0,4кг/ $м^2 * час^{0,5}$. Это позволяет ей **не** насыщаясь водой противостоять морозному разрушению, даже в случае обильного увлажнения с последующими заморозками. В случае применения штукатурки **"PROFIT Гидрофоб"** в сочетании с рекомендуемыми сопутствующими материалами (грунты, фасадные краски, фасадные декоративные покрытия) межремонтные интервалы составят 8-12 и более лет.
Тип поверхности	Прочные, не осыпающиеся минеральные основания. С водопоглощением от 2до 30%.
Предварительная подготовка поверхности и нанесение	Основа для нанесения штукатурки должна быть сухой, свободной от пыли и грязи, жировых или масляных пятен, остатков старых красок всех типов. Рыхлые или осыпающиеся участки основания, включая швы старой кладки, должны быть расчищены механически. Сильно впитывающие основания следует увлажнить или прогрунтовать проникающей грунтовкой типа "Ливна – 27". Основания из ячеистого бетона следует грунтовать дважды. Грунтовка перед оштукатуриванием должна просохнуть. Рабочая температура основания, раствора и окружающего воздуха должна быть в пределах от +5 до +30 ^oC.
Способ применения	Сухая штукатурная смесь затворяется водой из расчета 4,75-5,25 л воды на 25 кг (1 мешок) смеси. **Добавлять цемент, песок, другие компоненты к сухой смеси нельзя.** После

Производитель ООО «Сибирский завод отделочных материалов «ЛИВНА»
Россия, 633004, Новосибирская обл., г. Бердск, ул. Промышленная, 20
Телефон: 8 383 212 55 60, 230 00 38
E-Mail: livna_zaw@ngs.ru
Сайт: www.livna.ru

перемешивания вручную или при помощи растворосмесителя, полученный раствор отстаивается в течение 5-7 минут. После повторного перемешивания до однородного пластичного состояния раствор приобретает готовность к употреблению, сохраняя ее в течение длительного времени (не менее 2,5 часов).

Штукатурный раствор наносится на основание вручную наметом с мастерка или при помощи штукатурного агрегата с последующим разравниванием гладилкой или правилом.

Рекомендуемая толщина слоя, наносимого за один прием, должна быть в пределах 5-20 мм. При необходимости нанесения более толстых слоев работа ведется в два или более приемов, с паузами на просушку предыдущего слоя не менее 24 часов.

При нанесении на ячеистый бетон толщина слоя штукатурки должна быть не менее 8 мм.

Окончательную затирку поверхности производят после начала схватывания штукатурки, слегка смачивая её, уплотняя и разравнивая слой металлической гладилкой.

При работе в жаркую погоду при прямом освещении солнечными лучами оштукатуренную поверхность рекомендуется затенять и периодически увлажнять обрызгом водой. При наружных работах свежеуложенную штукатурку необходимо защищать от дождя и воздействия отрицательных температур в течение 48 часов после нанесения.

Расход сухой смеси 15-17 кг/м^2 при толщине слоя 10мм.

Для дальнейшего финишного выравнивания рекомендуются фасадные водостойкие шпатлевки: «PROFIT GRAND» (серая) «PROFIT Акватика» (белая), а так же готовая к применению «ЛИВНА WF 04».

После подготовки поверхность рекомендуем окрасить специальными фасадными красками «ЛИВНА EX 132», «ЛИВНА SL 150» или покрыть декоративными штукатурками: «ЛИВНА BALTIJAS LAIKS» фактуры «творог», «бороздчатая».

Состав

Растворная смесь представляет собой смесь качественного высокомарочного цемента с минеральными наполнителями, модифицированную порошковыми добавками. Добавки регулируют пластичность, водоудерживающую способность, скорость твердения, увеличивают прочность сцепления с основанием, повышают водо - и морозостойкость материала.

Цвет

Серый

Производитель ООО «Сибирский завод отделочных материалов «ЛИВНА»
Россия, 633004, Новосибирская обл., г. Бердск, ул. Промышленная, 20
Телефон: 8 383 212 55 60, 230 00 38
E-Mail: livna_zaw@ngs.ru
Сайт: www.livna.ru

Техническое описание

Срок службы	При соблюдении изложенных рекомендаций и применении материала по назначению срок службы не ограничен.
Расход	15-17 кг/м^2 при толщине слоя 10мм.
Здоровье и безопасность	Храните смесь в местах, недоступных для детей. Смесь содержит цемент. Не допускайте попадания смеси в глаза и дыхательные органы, пользуйтесь респиратором. Раствор обладает щелочной реакцией. При работе с раствором пользуйтесь резиновыми перчатками. При случайном попадании раствора в глаза или на кожу, обильно промойте их водой. Состав **не** содержит асбестовых волокон и других вредных для здоровья веществ.
Охрана окружающей среды	Засохшая смесь не представляет угрозы для экосистем, разрешена утилизация совместно с ТБО.
Хранение	Хранить в местах исключающих намокание. В зимнее время можно хранить в неотапливаемых помещениях. Гарантийный срок хранения 12 мес. Со дня изготовления.

Размер частиц наполнителя	Мм не более	1,25
Расход	**кг/ м^2 при слое 1 см**	15-16
Толщина слоя укладки	мм	5-50
Время жизни раствора	часов не менее	2,5
Капиллярное водопоглощение:	по массе, % , не более поверхностное, кг/м^2 $*$ час^{0,5} ,	2,5 0,1

Производитель ООО «Сибирский завод отделочных материалов «ЛИВНА»
Россия, 633004, Новосибирская обл., г. Бердск, ул. Промышленная, 20
Телефон: 8 383 212 55 60, 230 00 38
E-Mail: livna_zaw@ngs.ru
Сайт: www.livna.ru

Температурный режим	Для проведения работ °С	+5 … +30
	Эксплуатационный °С	-80 … +80
Адгезия к основанию (бетон)	МПа не менее	0,5
Прочность МПа	На сжатие На изгиб	10 3,5
Типовой класс раствора	EN 998-1	GP W1CS IV
Морозостойкость	циклов не менее	75
Отчистка рабочего инструмента:	Сразу же после работы вымыть инструмент водой.	

В случае возникновения особых проблем запросить техническую службу.

Примечание 1: Изготовитель не несет ответственности за неправильное использование материала, а также за его применение в других целях, не предусмотренных в инструкции. В случае сомнения материал следует самостоятельно подвергнуть испытаниям, или обратиться за советом к поставщику. После предъявления настоящей инструкции, прежние технические документы по данному материалу считаются недействительными.

Примечание 2: Использовать материал строго по назначению.

Производитель ООО «Сибирский завод отделочных материалов «ЛИВНА»
Россия, 633004, Новосибирская обл., г. Бердск, ул. Промышленная, 20
Телефон: 8 383 212 55 60, 230 00 38
E-Mail: livna_zaw@ngs.ru
Сайт: www.livna.ru