

Цементная водостойкая шпатлёвка "Profit GRAND"
(сухая строительная смесь) изготовлена в соответствии с **ГОСТ 33699-2015**

Назначение	<p>Шпатлевка "Profit GRAND" предназначена для тонкослойного выравнивания и ремонта бетонных и оштукатуренных цементной штукатуркой поверхностей стен и потолков снаружи и внутри зданий. Особенно хороша для помещений с постоянно высокой влажностью (мойки, душевые, ванны комнаты), и просто незаменима при высококачественных фасадных работах.</p>
Особые Свойства	<p>Экологически безопасная, водостойкая, паропроницаемая, с регламентированным капиллярным водопоглощением не более $0,4 \text{ кг/м}^2 \cdot \text{час}^{0,5}$. Это позволяет ей не насыщаясь водой противостоять морозному разрушению, даже в случае обильного увлажнения с последующими заморозками.</p> <p>Шпатлёвка способствует поддержанию комфортного микроклимата в помещении при использовании как внутри, так и снаружи зданий и сооружений.</p>
Тип поверхности	<p>Любые, не осыпающиеся минеральные основания. Так же АРБОЛИТ, пенополистирол бетонные блоки, старые цементные штукатурки.</p>
Предварительная подготовка поверхности и нанесение	<p>Основание должно быть прочным, твердым, очищенным от осыпающихся участков, пыли, известковых набелов, опалубочной смазки, жиров, грязи, пятен битума, остатков старой краски, обоев. Локальные дефекты глубиной более 8 мм должны быть заранее заделаны цементной штукатуркой PROFIT «Универсал» или PROFIT «ЦОКОЛЬФАСАД».</p> <p>Для обеспыливания и укрепления, поверхность требуется прогрунтовать грунтом «Ливна-27», а сильно впитывающие «ЛИВНА 07».</p> <p>Гладкие плотные основания для повышения адгезии необходимо прогрунтовать проникающей грунтовкой типа ЛИВНА Р145 бетоноконтакт и после его высыхания (2-4 часа) шпатлевать поверхность.</p> <p>Рабочая температура раствора, основания и окружающего воздуха должна быть в пределах от +5 до +30°C.</p>

**Способ
применения**

Сухая смесь всыпается в отмеренное количество воды и вручную или при помощи погружного электромиксера перемешивается до получения однородной пластичной массы без комков. После 5-10 минутной выдержки для полного растворения добавок раствор перемешивают повторно, производя при необходимости, корректирование его консистенции добавлением сухого порошка или воды. Полученный готовый раствор можно использовать в течение длительного (не менее 2-х часов) времени.

Расход воды при затворении шпатлевки составляет около **0,3 л на 1 кг** сухой массы.

Наносят шпатлевку при помощи стального шпателя слоем от 2 до 8 мм и выравнивают металлической гладилкой или теркой. При выравнивании в несколько приемов следует обязательно ждать полного высыхания предыдущего слоя (около 24 часов) перед нанесением последующего.

Расход сухой смеси около 1,5 кг/кв.м при толщине слоя 1 мм.

При наружных работах шпатлеванную поверхность следует оберегать от пересыхания в жаркую погоду (осторожный обрызг водой), а также от прямого воздействия дождя и отрицательных температур в течение 2-3 суток после нанесения.

Завершающую отделку поверхности можно выполнить готовой пастообразной шпатлевкой (Livna WF 04 она тоже влагостойка, паропроницаема и содержит противогрибковые компоненты).

Готовую поверхность можно окрасить вододисперсионной краской LIVNA или нанести декоративную штукатурку ART secolo.

Оборудование и инструменты сразу после работы следует тщательно отмыть водой.

Состав

Шпатлевка изготовлена на основе серого портландцемента и фракционированного кварцевого песка с добавками высокоактивных порошков специальных полимеров. Добавки повышают адгезию шпатлевки к основанию, ее прочность, эластичность, водостойкость, удобство нанесения и длительный срок службы отремонтированной поверхности. Материал шпатлевки экологически безопасен и не содержит компонентов, вредных для здоровья.

Цвет

СЕРЫЙ

Срок службы	При соблюдении изложенных рекомендаций и применении материала по назначению срок службы не ограничен.
Расход	1,5 кг/м ² при толщине слоя 1мм.
Здоровье и безопасность	<p>Храните смесь в местах, недоступных для детей. Смесь содержит Цемент. Не допускайте попадания смеси в глаза и дыхательные органы, пользуйтесь респиратором.</p> <p>При работе с раствором пользуйтесь резиновыми перчатками.</p> <p>При случайном попадании раствора в глаза или на кожу, обильно промойте их водой.</p> <p>Состав не содержит асбестовых волокон и других вредных для здоровья веществ.</p>
Охрана окружающей среды	Засохшая смесь не представляет угрозы для экосистем, разрешена утилизация совместно с ТБО.
Хранение	<p>Хранить в местах исключаяющих намокание. В зимнее время можно хранить в неотапливаемых помещениях.</p> <p>Гарантийный срок хранения 12 мес. Со дня изготовления.</p>

Размер частиц наполнителя	Мм не более	0,63
Расход	кг/ м² при слое 1 мм	1,5
Толщина слоя	мм	2-8
Время жизни раствора	минут не менее	120
Температурный режим	Для проведения работ °С	+5 ... +30
Адгезия к основанию (бетон)	МПа не менее	0,5
Прочность МПа	На сжатие	10
	На изгиб	3,5
Капиллярное водопоглощение	кг/ м ² * час ^{0,5}	0,4

Морозостойкость	Циклов не менее	50
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.