

БЕЗУСАДОЧНАЯ гипсовая шпатлёвка "Profit Liga"
(сухая строительная смесь) изготовлен в соответствии с **EN 13963 3B**, а так же
соответствует **ГОСТ 31377-2008**

Назначение	Шпатлёвка "Profit Liga" предназначена для ремонта дефектов на поверхности листов из гипсоволокна и гипсокартона, а также для заделки стыков в них с применением армирующей ленты. Используется для тонкослойного приклеивания гипсокартонных листов к ровным основаниям, а также для монтажа пазогребневых плит. Применима для выравнивания вручную минеральных оснований, потолков и стен с обычным твердым основанием (бетон, кирпичная и каменная кладка) внутри помещений с нормальной влажностью.
Особые Свойства	Экологически безопасная, безусадочная шпатлёвка "Profit Liga" работает в слоях от 0 до 10мм, обладает повышенными тепло- и звукоизолирующими свойствами, поддерживает комфортный микроклимат в помещении. Позволяет вывести поверхность в качестве «под обои» за один проход. Имеет приятный белый цвет. Так же шпатлевка "Profit Liga" может применяться в качестве клея для гипсовых плиток при декорировании интерьера (швы заполняются тоже этим составом) . Для приклеивания гипсокартонных и гипсоволоконных плит, для монтажа гипсовых пазогребневых плит при монтаже межкомнатных перегородок.
Тип поверхности	Любые, не осыпающиеся минеральные основания. Так же АРБОЛИТ, пенополистирол бетонные блоки, старые цементные и гипсовые штукатурки нанесенные по старым технологиям в том числе и на дранку.
Предварительная подготовка поверхности и нанесение	Основание должно быть очищено от пыли, известковых наделов, отслаивающихся корок цементного молочка и других ослабляющих адгезию веществ (битумные и жировые пятна, опалубочная смазка, остатки старой краски всех типов). В случае, если старая краска прочно держится на основании, под ней не простукивается пустота, то допускается обработать поверхность грунтов ЛИВНА Р145 бетоноконтакт и после его высыхания (2-4часа) шпатлевать поверхность. Локальные дефекты на поверхности основания глубиной до 5 мм устранимы непосредственно во время оштукатуривания. Более глубокие полости необходимо выровнять этой же

шпатлёвкой, или гипсовой штукатуркой «PROFIT Экогипс», заранее (не менее чем за 4-8 часов). Впитывающие влагу основания (кирпич, шлакоблоки) перед оштукатуриванием необходимо увлажнить, а плотные, плохо впитывающие воду основания (бетон, каменная кладка) следует обработать грунт-пропиткой «PROFIT GN 12» или «LIVNA PN 27». Поверхность основания из ячеистого бетона необходимо грунтовать стабилизирующей грунтовкой «PROFIT GN 17» или «LIVNA PN 07». Перед шпатлеванием загрунтованная поверхность должна просохнуть.

Рабочая температура основания, раствора и окружающего воздуха должна быть в пределах от +5 до +30 °С.

Способ применения

Сухую смесь всыпать в отмеренное количество воды комнатной температуры из расчёта 0,45-0,5 л на 1кг смеси и тщательно перемешать вручную или при помощи тихоходного миксера до получения однородной пластичной массы без комков.

После 3-5-минутной паузы, необходимой для полного растворения добавок, раствор перемешивают повторно, производя при необходимости небольшую коррекцию его консистенции добавлением воды. Добавлять воду на завершающей стадии использования раствора нецелесообразно.

Приготовленная порция раствора должна быть израсходована за время не более 1 часа.

Для приготовления раствора необходимо использовать только чистые (без наростов отвердевшего гипса) ёмкости и инструмент, иначе время до начала схватывания раствора сокращается. Температура воды для затворения не должна превышать 25 °С

.(повышение температуры воды приводит к ускорению затвердевания и может применяться для разведения небольшого количества смеси для монтажа электротехнических приборов)

Раствор на обрабатываемую поверхность наносят поперечными мазками при помощи стального шпателя и заглаживают, создавая за один проход слой толщиной не более 10 мм.

Заделка стыков гипсокартонных и гипсоволокнистых листов ведётся в два приёма. Сначала шов проклеивается армирующей лентой и накрывается первым слоем шпатлёвки. Примерно через 40 минут избыток материала снимается и окончательно заглаживается с поверхностью листа вторым шпатлёвочным слоем.

Для приклеивания гипсокартонного листа шпатлёвку на его монтажную сторону наносят лепками толщиной до 30 мм с интервалом 30-35 см в шахматном порядке, а по краю листа с отступом 5 см – полосой шириной 6-8 см с периодическими разрывами для удаления воздуха. Лист прижимают к основанию, имеющему перепад высот по плоскости не более 10 мм, и ударами молотка **через накладную рейку** выставляют по уровню. При работе с пазогребневыми плитами шпатлёвка наносится в паз и затем с усилием прижимается гребнем очередной плиты.

Внимание: Не используйте начавшую схватываться шпатлёвку, разбавляя её водой. Это приводит к образованию трещин на шпатлёванной поверхности при высыхании. Завершив шпатлевание, рабочую ёмкость и инструмент тщательно отмойте водой.

Время высыхания шпатлёвки до момента, когда её можно окончательно отшлифовать, колеблется от 3 до 24 часов и зависит от толщины слоя и температурно-влажностного режима в помещении. Полное высыхание шпатлёвки под итоговую отделку окрашиванием или оклейкой обоями происходит в течение 5-7 суток. Шпатлёванную поверхность перед завершающей отделкой грунтуют «LIVNA PN 27» или «LIVNA PN 07» в зависимости от типа завершающей отделки.

Оборудование и инструменты сразу после работы следует тщательно отмыть водой. Загрязненные наростами гипса инструменты, а также повышенная температура в помещении ускоряют начало схватывания раствора.

Завершающую отделку поверхности можно выполнить готовыми пастообразными шпатлевками СЕРИИ WF. (Livna WF 01, WF 02, WF 03 и WF 04)

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

Состав

Шпатлёвочная смесь изготовлена на основе высококачественного белого гипса со специальными химическими добавками. Добавки придают шпатлёвке длительную жизнеспособность, отличную формоустойчивость, безусадочность в толстом слое, лёгкость размешивания и хорошее скольжение при нанесении на основание. Компоненты смеси тщательно перемешаны в заводских условиях и при применении ее на стройплощадке требуется только размешать смесь с водой.

Цвет	БЕЛЫЙ
Срок службы	При соблюдении изложенных рекомендаций и применении материала по назначению срок службы не ограничен.
Расход	9-10,5 кг/м ² при толщине слоя 10мм.
Здоровье и безопасность	<p>Храните смесь в местах, недоступных для детей. Смесь содержит гипс. 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	0,2
Расход	кг/ м ² при слое 1 см	9-10,5
Толщина слоя укладки	мм	0,6-30
Время жизни раствора	минут не менее	90
Температурный режим	Для проведения работ °С	+5 ... +30
Адгезия к основанию	МПа не менее	0,4

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

(бетон)		
Прочность МПа	На сжатие	2,4
	На изгиб	1,2
Типовой класс раствора	EN 13963	3B
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.