

ГРУБЫЙ РОВНИТЕЛЬ ДЛЯ ПОЛА "PROFITpro – МОНОЛИТ"
(сухая строительная смесь) изготовлен в соответствии с EN 13813 СТ-С20-F5,
соответствует ГОСТ 28013-89

<p>Назначение</p>	<p>Применяется для устройства вручную выравнивающих слоёв и стяжек, связанных с цементным основанием, толщиной 5-75мм.</p> <p>Раствор применим для создания полов с системами подогрева «теплый пол» всех типов (электрический, водяной, ИК).</p> <p>Для создания стяжек на разделительном слое (фольга, пленка) толщиной 30-75мм, а также для создания плавающих стяжек (на тепло – звукоизолирующей подложке) толщиной 40-75мм</p> <p>Может применяться как самостоятельное покрытие внутри и снаружи зданий и сооружений, а также под укладку керамической плитки, ламината, паркета, паркетной доски, ковровина, линолеума и под покраску. При необходимости идеального финишного выравнивания на стяжку можно нанести самовыравнивающуюся смесь «PROFITpro – ГОРИЗОНТ».</p>
<p>Особые Свойства</p>	<p>Безусадочный, имеет низкую растекаемость, позволяет работать на наклонных поверхностях, создавать наклонные пандусы, желоба, разуклонку и т.п.</p>
<p>Тип поверхности</p>	<p>Прочные, не осыпающиеся минеральные основания. С водопоглощением от 2 до 30% - в слое 5-75мм.</p> <p>Разделительный слой – фольга или пленка – слой 30-75мм.</p> <p>Плавающая стяжка на слое из пенополистирола (керамзита, тепло – звукоизолирующей подложки) – слой 40-75мм.</p>
<p>Предварительная подготовка поверхности и нанесение</p>	<p>Поверхность основания должна быть прочной (поверхностная прочность выше 15 МПа), очищенной от пыли и грязи, корки цементного молока и других слабозакрепленных веществ, незакрепленных и осыпающихся участков. Выбоины и трещины более 10 мм, а также стыки плит перекрытия должны быть предварительно (за 24 часа) заделаны этим же ровнителем. Сильно впитывающие основания перед укладкой ровнителя должны быть прогрунтованы один – два раза грунтовкой "Ливна 27, Ливна 07". Грунтование снижает и уравнивает поверхностное водопотребление основания по всей площади, предотвращая</p>

быструю отдачу воды из наносимого ровнителя и образование в нем усадочных трещин.

При невозможности очистить основание от загрязнений, масел, битумных пятен, а также при его недостаточной (менее 10МПа на сжатие) прочности стяжку следует выполнять **на разделительном слое**. Для этого основание подравнивают по возможности срубая бугры и заделывая глубокие выбоины. По периметру стен, колонн, и закладных стаканов для технологических коммуникаций лентой из вспененного полиэтилена создают разделительный зазор (температурный шов), по высоте превышающий уровень предстоящей заливки на 0,5-1см. После отверждения стяжки избыток ленты срезают ножом. На подготовленное таким образом основание укладывают фольгу, или полиэтиленовую пленку, с перехлестом краев 10 см, а затем растворную смесь **"PROFITpro – МОНОЛИТ"** слоем требуемой толщины, но не менее 30мм.

При устройстве плавающих стяжек плиты из регламентированного тепло-звукоизолирующего материала укладывают на предварительно выровненное основание поверх пленки или фольги, настеленной как описано выше. Затем плиты накрывают другой пленкой и укладывают сверху растворную смесь слоем не менее 40 мм. Перед укладкой раствора по периметру стен, колонн, и закладных стаканов для технологических коммуникаций лентой из вспененного полиэтилена создают разделительный зазор (температурный шов), по высоте превышающий уровень предстоящей заливки на 0,5-1см. После отверждения стяжки избыток ленты срезают ножом.

Способ применения

Один мешок (25 кг) смеси "PROFITpro – Монолит" смешивается с 5,0-5,2л воды в течение 3-5 минут при помощи электродрели с погружной мешалкой. Через 5 минут выдержки раствор перемешивается повторно до полной однородности. Необходимо готовить раствор в количестве, которое можно использовать в течение 90 минут. Передозировка воды ведет к снижению прочности пола.

Готовый раствор разливают на грунтованное основание полосами между маяками, установленными по уровню на расстоянии 0,8-1,2 м друг от друга. Поверхность раствора подравнивают шпателем и заглаживают металлической рейкой, создавая слой толщиной от 5 до 75 мм, и постоянно контролируя отсутствие пустот в массе уложенного пола. Работу следует осуществлять вдвоем: один рабочий укладывает раствор, другой готовит очередную порцию. При необходимости создания стяжки толщиной более 75 мм, раствор следует укладывать в два приема.

Производитель ООО «ПК Седрус Сибирь», Россия, 633004, Новосибирская область, г. Бердск, ул. Промышленная, д. 20, этаж 2, помещение. 21

E-Mail: info@ced-rus.ru

Тел.: +7-495-777-00-05

Сайт: www.livna.ru ; www.cedruss.ru

Укладку второго слоя проводят не ранее, чем через сутки после укладки первого.

Оптимальная температура окружающей среды для укладки ровнителя и в последующие три дня – от 5 до 25 °С. Минимально допустимая для проведения работ температура составляет +5 °С. В этом случае для затворения используется вода, подогретая до 40 °С, а сроки отвердевания пола увеличиваются. При работе в помещении его не следует проветривать в течение 2 суток после завершения укладки стяжки. При проведении работ на открытом воздухе в сухую или жаркую погоду свежешелый раствор предохраняют от слишком быстрого высыхания укладкой поверх стяжки влажных опилок, полимерной пленкой или осторожным увлажнением водой.

При температуре окружающей среды +20 °С готовность уложенного ровнителя для хождения по его поверхности наступает не ранее, чем через 12-16 часов. Полный набор прочности происходит за 28 суток после укладки. Систему «Теплый пол» не рекомендуется включать так же ранее чем 28 суток с момента заливки пола. Укладка напольного покрытия (паркет, линолеум и т.д.) на поверхность грубого пола допускается не ранее, чем через 3-7 дней созревания по достижении допустимо низкой остаточной влажности пола. Крепление керамической плитки при помощи цементных плиточных клеев или нанесение самовыравнивающегося пола на цементной основе поверх грубого ровнителя допускается не ранее, чем через 3 суток после его укладки.

Состав

Грубый ровнитель для пола **"PROFITpro – МОНОЛИТ"** представляет собой смесь цемента с минеральными наполнителями, модифицированную порошковыми добавками специальных полимеров. Добавки обеспечивают высокую пластичность раствора при сниженной подвижности, увеличивают прочность сцепления с основанием, повышают водо- и морозостойкость ровнителя.

Цвет

Серый

Срок службы

При соблюдении изложенных рекомендаций и применении материала по назначению срок службы не ограничен.

Расход

8-130кг/ м² в зависимости от толщины создаваемого слоя.

При слое 10мм на 1 м² расходуется 15-16 кг раствора.

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	5-75
Время жизни раствора	минут не менее	60
Температурный режим	Для проведения работ °С	+5 ... +30
	Эксплуатационный °С	-70 ... +70
Адгезия к основанию (бетон)	МПа не менее	0,8

Производитель ООО «ПК Седрус Сибирь», Россия, 633004, Новосибирская область, г. Бердск, ул. Промышленная, д. 20, этаж 2, помещение. 21

E-Mail: info@ced-rus.ru

Тел.: +7-495-777-00-05

Сайт: www.livna.ru ; www.cedrus.ru

Прочность МПа	На сжатие	20
	На изгиб	5
Типовой класс раствора	EN 13813	СТ-C20-F5
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.