

САМОВЫРАВНИВАЮЩИЙСЯ НАЛИВНОЙ ПОЛ "Daymix СУПЕРСТЯЖКА ЦЕМЕНТ"

(сухая строительная смесь) изготовлен в соответствии с EN 13813 СТ-C20-F5 , а так же соответствует ГОСТ 31358-2007

Назначение

Сухая строительная смесь «**Daymix суперстяжка цемент**» применяется в строительстве для создания монолитных цементных стяжек толщиной 2-100мм связанных с прочным минеральным основанием.

Раствор применим для создания полов с системами подогрева «теплый пол» всех типов (электрический, водяной, ИК).

Для создания стяжек на разделительном слое (фольга, пленка) толщиной 25-100мм, а так же для создания плавающих стяжек (на тепло – звукоизолирующей подложке) толщиной 30-100мм

Раствор наносится на основание как вручную так и механизированным способом.

Может применяться внутри и снаружи зданий, а так же под укладку кварц виниловой и ПВХ плитки, керамической плитки, керамогранита, клинкера, ламинита, паркета, паркетной доски, ковровина, линолеума и под покраску (рекомендуется эмаль для пола «Ливна W137»).

Особые Свойства

Наливной пол безусадочный, имеет высокую растекаемость, позволяет создавать идеально ровные, гладкие, абсолютно горизонтальные, прочные поверхности.

Тип поверхности

Прочные, не осыпающиеся минеральные основания. С водопоглощением от 2до 30% - в слое 2-100 мм.

Разделительный слой – фольга или пленка – слой 25-100мм.

Плавающая стяжка на слое из пенополистирола (керамзита, тепло – звукоизолирующей подложки) – слой 30-100мм.

Предварительная подготовка поверхности и нанесение

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 так же стыки плит перекрытия должны быть предварительно (за 24 часа) заделаны ровнителем пола «Daymix Ровнитель пола» или грубым

ровнителем пола «PROFIT МОНОЛИТ». Сильно впитывающие основания перед заливкой должны быть прогрунтованы грунтовкой " Ливна 07". Грунтование снижает и уравнивает поверхностное водопотребление основания по всей площади, предотвращая быструю отдачу воды из наносимого материала и образование в нем усадочных трещин.

При невозможности очистить основание от загрязнений, масел, битумных пятен, а так же при его недостаточной (менее 15МПа) 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 " **Daymix – суперстяжка цемент** " слоем требуемой толщины, но не менее 25мм.

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 30 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 " **Daymix суперстяжка цемент** " смешивается с 6,5-7 л 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 30 минут. Передозировка воды ведет к снижению прочности пола.

При машинном способе сухая смесь загружается в приемный бункер растворосмесительного насоса, а расход воды подбирают опытным путем на пробном участке. Расход воды следует держать минимальным, сохраняя пластичность и

саморастекаемость раствора. Передозировка воды ведет к снижению прочности стяжки. При остановках в работе более, чем на 20 минут, шланги и смесительную камеру насоса необходимо промывать водой.

Оптимальная температура окружающей среды при укладке стяжки составляет от +10 до +25 °С. Большие площади перед укладкой раствора следует разделить на малые карты речными маяками-стопорами. Заливку карт ведут через одну. Готовый раствор наносят на грунтованное основание полосами между маяками, установленными по уровню на расстоянии 0,8-1,2 м друг от друга. Раствор, залитый в карту, прокатывают игольчатым валиком, удаляя пузыри вовлеченного при затворении или выходящего из основания воздуха. При необходимости создания слоя толщиной более допустимой (100 мм при однократной заливке) раствор следует укладывать в два приема. Укладку второго слоя можно выполнить уже через 5-6 часов после первого. Расход сухой смеси при однократной заливке составляет 3,2-120 кг на 1 м² основания в зависимости от создаваемой толщины.

После затвердевания раствора в заполненных картах разделительные стопоры снимают и по созданному уровню заполняют свежими порциями раствора пустые карты. При выполнении работ в помещении необходимо исключить прямое солнечное освещение (заранее затенить окна) и устранить локальный обогрев стяжки отопительными приборами с момента нанесения на трое суток. На этот период в помещении должны быть исключены сквозняки и проветривание. Все работы с гипсовыми строительными материалами (оштукатуривание и шпатлевание стен и потолков, монтаж гипсокартонных и гипсоволокнистых листов) должны выполняться в помещении **после** завершения работ со стяжкой.

При температуре окружающей среды +20 °С готовность уложенной стяжки для первичного технологического прохода по её поверхности наступает через 5-6 часов после укладки.

Оптимальная температура окружающей среды для заливки стяжки 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 проведении работ на открытом воздухе в сухую или жаркую погоду свежеложенный раствор предохраняют от слишком быстрого высыхания укладкой поверх стяжки полимерной пленки или осторожным увлажнением водой.

	<p>Полный набор прочности происходит за 10-12 суток. Крепление керамической плитки при помощи цементных плиточных клеев на стяжку допускается через 2 суток после укладки. Паркет, ламинат, ковролин, ПВХ плитку, кварцвиниловую плитку и линолеум укладывают на стяжку, когда остаточная влажность её поверхности снизится до 2,5%.</p> <p>. Систему «Теплый пол» не рекомендуется включать так же ранее чем 12 суток с момента заливки пола.</p>
Состав	<p>Растворная смесь представляет собой смесь качественного высокомарочного цемента с минеральными наполнителями, модифицированную специальными порошковыми добавками. Компоненты смеси тщательно перемешаны в заводских условиях и при применении ее на стройплощадке требуется только смешать смесь с чистой водой. Добавки пластифицируют раствор, придают ему свойства саморастекания, облегчают движение по шлангам растворонасоса, ускоряют твердение, увеличивают прочность сцепления с основанием, предотвращают усадку, повышают водостойкость и морозостойкость ровнителя.</p>
Цвет	<p>Серый</p>
Срок службы	<p>При соблюдении изложенных рекомендаций и применении материала по назначению срок службы не ограничен.</p>
Расход	<p>3,2-130кг/ м² в зависимости от толщины создаваемого слоя.</p> <p>При слое 10мм на 1 м² расходуется 15-16 кг раствора.</p>
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>Раствор обладает щелочной реакцией. 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</p>

Охрана окружающей среды	здоровья веществ.
	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/ м ² при слое 1 см	15-16
Толщина слоя укладки	мм	2-100
Время жизни раствора	минут не менее	30
Температурный режим	Для проведения работ °С	+5 ... +25
	Эксплуатационный °С	-70 ... +70
Адгезия к основанию (бетон)	МПа не менее	0,8
Прочность МПа	На сжатие	20
	На изгиб	5
Истираемость,	см ³ , не более	6
Типовой класс раствора	EN 13813	СТ-C20-F5
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.