

## **Наливной пол «Толстый»**

### **Область применения**

Наливной пол «Толстый» применяется для получения оснований и выравнивания бетонных перекрытий имеющих неровности (перепады, уклоны) от 30 мм до 100 мм при строительстве, и ремонте зданий общественного и жилого назначения с любой влажностью. Для подготовки оснований под покрытия типа: линолеум, керамогранит, керамическая и пластиковая плитка, паркет. Рекомендуются при устройстве системы «Теплый пол».

### **Свойства**

Затвердевший раствор обладает высокой трещиностойкостью, безусадочностью и прочностью. Допускает хождение по залитому полу через 48 часов

### **Состав**

Цемент, фракционированные наполнители и полимерные добавки крупнейших мировых производителей.

### **Технические характеристики**

Температура воздуха, основания, материалов при применении	+5 °С до +30 °С
Расход смеси при толщине слоя 10мм, кг/м <sup>2</sup>	16-18
Пропорции замеса, л/кг	0,2-0,24
Толщина слоя, мм	30-100
Прочность на сжатие через 28суток, не менее, МПа	20
Адгезия к бетонному основанию, не менее, МПа	1
Жизнеспособность раствора, не менее, мин.	40
Возможность хождения по поверхности через, ч	48
Растекаемость растворной смеси (по ГОСТ 31358-2007)	Рк4
Время полного набора прочности, сут	28
Усадка через 28суток, менее, %	0,15
Морозостойкость, не менее, цикл	35
Срок хранения со дня изготовления	12 месяцев

### **Подготовка основания**

Подготовка основания проводится для обеспечения хорошей адгезии стяжки с основанием. С основания необходимо тщательно удалить мусор, пыль, остатки масляных пятен. Неровности поверхности при необходимости удаляют с помощью скребков или обдирочной машинки. Образовавшуюся при этом пыль удаляют щеткой или пылесосом, и только после этого грунтуют поверхность грунтовкой «Универсальная» фирмы ООО «Старатели». Поверхность осматривается на наличие дыр, трещин. Все имеющиеся трещины и дыры замазываются густым цементно-песчаным раствором. Для заливки стяжки пригодны все цементные основания с поверхностной прочностью не менее 15 МПа.

Перед заливкой стяжки необходимо закрепить демпферную ленту по периметру помещения. Демпферную ленту применяют в конструкции пола в качестве компенсатора при тепловом расширении стяжки. Лента укладывается по периметру стен. При наличии колонн – вокруг них.

### **Приготовление раствора**

*Механизированным способом.* В первую очередь необходимо подготовить к работе растворосмесительный насос согласно инструкции по эксплуатации. Подключить воду и электропитание, установить расход поступающей в насос воды в соответствии с требуемой подвижностью растворной смеси. Загрузка смесителя сухой смесью может производиться как из мешков, так и при помощи пневмотранспорта непосредственно из силоса под действием сжатого воздуха.

*Ручным способом.* Содержимое упаковки высыпать в емкость с чистой водой из расчета 0,2- 0,24 л воды на 1 кг сухой смеси (5-6 л воды на мешок 25 кг) и тщательно перемешать до однородной массы. Перемешивание производится механизированным (профессиональный миксер или электродрель с насадкой) либо ручным способом. Раствор необходимо выдержать в течение 3-5 минут, а затем повторно перемешать. После этого раствор готов к применению. Раствор можно использовать в течение 40 минут с момента затворения водой.

## **Нанесение**

*Механизированным способом.* Работу начинают с наиболее отдаленной от выхода стены. С помощью растворосмесительного насоса равномерно разлить по поверхности раствор таким образом, чтобы толщина слоя в самом тонком месте была не менее 30 мм. При работе с растворосмесительным насосом бригада должна состоять из трёх человек. Первый рабочий занимается подносом к станции мешков и засыпкой в бункер. Второй рабочий занимается заливкой полов при помощи растворного шланга. Третий рабочий с помощью Т-образной рейки или игольчатого валика распределяет раствор по поверхности.

*Ручным способом.* Работу начинают с наиболее отдаленной от выхода стены. Выливают раствор вручную параллельными стене полосками шириной около 30—50 см. Приготовленный раствор разливается по поверхности так, чтобы следующая порция оказалась рядом с предыдущей и чтобы толщина слоя в самом тонком месте была не менее 30 мм. Работать лучше втроем: один непрерывно приготавливает раствор, второй выливает его, а третий разгоняет раствор игольчатым валиком или же Т-образной рейкой для облегчения соединения порций раствора и удаления пузырьков воздуха, попавших в толщу раствора.

Если площадь участка велика, необходимо разбить её на отдельные полосы или квадраты. Квадраты заливаются в шахматном порядке. Каждый участок заливается за один проход. В этом случае между плоскостями стяжки, залитыми в разное время или имеющими разный уровень, делают демпферный шов шириной 4-8 мм.

При устройстве пола на разделительном слое толщина заливки должна быть не менее 30мм.

## **Рекомендации**

Полученную поверхность следует защищать от воздействия прямых солнечных лучей сквозняков и перепадов температур. Время твердения зависит от толщины слоя, температурно-влажностных условий в помещении. Возможно хождение по поверхности через 48 часов. Керамическую плитку и плитку из природного камня можно укладывать по истечении 7 суток, рулонные покрытия и паркет – укладывать после полного высыхания пола (влажность основания не более 8%.)

*1см наливного пола высыхает при температуре воздуха не менее 20С° и влажности не более 60% через 3 суток.*

**Использование для приготовления раствора неправильного количества воды приводит к снижению прочностных параметров и отделению компонентов. Во время выполнения работ необходимо контролировать консистенцию раствора.**

## **Очистка инструмента**

Чистой водой, непосредственно после окончания работы

## **Упаковка**

Крафт-мешок                    25кг.

## **Хранение**

Гарантийный срок хранения в сухих условиях на поддонах в оригинальной неповреждённой упаковке 12 месяцев со дня изготовления (см. маркировку на мешке).

## **Указания по технике безопасности**

При работе использовать средства индивидуальной защиты (респиратор, перчатки, спецодежду и т.д.). Не допускать попадания сухой смеси внутрь организма. При попадании смеси на слизистые оболочки и в глаза немедленно промыть их проточной водой. При необходимости обратитесь к врачу.

## **Примечание**

Изготовитель не несет ответственности за несоблюдение технологии при работе с материалом, а также за его применение в целях и условиях, не предусмотренных данным техническим описанием.