



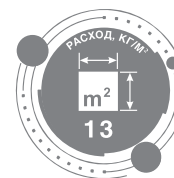
# Daüer

ВРЕМЯ СОЗДАВАТЬ!

## Ecoline

**Быстротвердеющий наливной пол универсальный**

- Для полов с подогревом
- Для ручного и машинного нанесения
- Для сухих и влажных помещений



### ОСНОВНОЕ НАЗНАЧЕНИЕ

Быстротвердеющий универсальный наливной пол предназначен для базового и чистового выравнивания полов, эксплуатируемых в условиях низких и умеренных нагрузок (в жилых, торговых и административных помещениях).

Применяется для использования в системе "теплый пол". Предназначен для внутренних работ в помещениях с нормальной и повышенной влажностью. Наносится ручным или машинным способом.

Рекомендуется под укладку керамической, каменной плитки и керамогранита, ламината, линолеума, паркета и ковролина.

### ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Прочность на сжатие, не менее.....	16 МПа	Растекаемость, мм.....	260 – 280
Толщина слоя, мм.....	2-100	Жизнеспособность на основании, мин.....	30
Прочность на изгиб.....	4 МПа	Жизнеспособность раствора в таре, мин.....	60
Прочность сцепления с основанием .....	0,8 МПа	Укладка плитки, через.....	24 часа
Расход при толщине слоя 10 мм .....	13 кг/м <sup>2</sup>	Укладка ламината и выстилающих покрытий, через.....	7 суток
Количество воды на мешок 20 кг, л.....	5,6 – 6,0	Время хождения, через.....	3 часа
Температура нанесения, °С.....	от +5 до +25	Нормативный документ.....	ГОСТ 31358-2007
Температура эксплуатации, °С.....	от +5 до +70		

### ВНИМАНИЕ!

Все рекомендации и технические характеристики верны при температуре окружающей среды +20оС и относительной влажности 60 %. При работе с материалом следует руководствоваться инструкциями по ведению общестроительных работ и технике безопасности в строительстве. При подготовке основания и проведении отделочных работ необходимо соблюдать все требования актуальных редакций СП 71.13330, СП 29.13330 При возникновении вопросов, обращайтесь к производителю.

ООО "Качественные смеси"  
Московская обл., г. Жуковский, Коммунальный пр-д., д.16



+7 985 220 12 12  
техническая поддержка



www.dauer.ru

### ТИП ОСНОВАНИЯ:

бетонные; цементно-песчаные; гипсовые и ангидридные.

### Требования к основанию

Прочность основания должна быть не менее 10 МПа, возраст бетонных и цементно-песчаных оснований – не менее 28 суток.

### Подготовка основания

Перед нанесением материала с поверхности необходимо удалить пыль, масляные пятна и другие загрязнения, препятствующие сцеплению материала с основанием.

Для увеличения прочности сцепления с основанием (адгезии) и снижения вероятности образования трещин на готовой поверхности, на очищенное основание нанести соответствующий грунт. Грунт рекомендуется нанести в 2 слоя. Качественно подготовленная поверхность должна быть гладкой, блестящей, без сухих матовых участков.

При толстослойном выравнивании (слоем более 30 мм) или при укладке материала через разделительный слой, рекомендуется закрепить по периметру помещения демпфирующую ленту из вспененного полиэтилена или другого эластичного материала толщиной 8 – 10 мм. Ширина ленты выбирается в зависимости от предполагаемой толщины выравнивающего слоя.

### Приготовление раствора

При машинном нанесении: засыпать смесь в бункер штукатурной станции, включить подачу воды и подобрать необходимую консистенцию смеси, изменяя расход воды на расходомере.

При заливке смеси, во избежание образования мест с неоднородной прочностью, важно поддерживать постоянный расход воды. Расход воды контролируют по растекаемости раствора, вылитого из емкости объемом 200 мл на гладкую, невпитывающую поверхность. Растекаемость готового раствора должна быть в пределах 260 – 280 мм.

При ручном нанесении: содержимое мешка при постоянном перемешивании высыпать в емкость с чистой водой из расчета 1 кг сухой смеси на 0,28 – 0,3 л воды (на мешок 20 кг – 5,6 – 6,0 л воды) и перемешать до образования однородной массы.

После этого дать отстояться, затем повторно перемешать. Перемешивание производится с помощью соответствующего инструмента (профессиональный миксер для растворов, низкооборотистая дрель с насадкой).

Раствор можно использовать в течение 60 минут с момента затворения водой. При повышении вязкости раствора в емкости (в пределах времени жизнеспособности) необходимо тщательно перемешать его без добавления воды.

Не допускать передозировку воды! Излишки воды могут привести к расслоению раствора, снижению прочности, замедлению процесса высыхания и являться одной из причин образования трещин и отслоений готового покрытия. Для приготовления раствора использовать только чистые емкости, инструменты и воду.

### Выполнение работ

При толстослойном выравнивании поверхностей, на подготовленном основании необходимо выставить сплошные или точечные маяки и отрегулировать их положение в соответствии с требуемым уровнем поверхности при помощи уровня или нивелира.

При тонкослойном выравнивании, слоем до 10 мм, установка маяков не требуется.

Приготовленный раствор выливается на основание сплошной полосой по ширине выбранного участка заливки и распределяется по поверхности при помощи правила, металлического шпателя или ракля.

Удаление вовлеченного при перемешивании воздуха и окончательное выравнивание осуществляется путем прокатывания игольчатого валика по поверхности пола.

В зависимости от толщины слоя и температурно-влажностных условий на объекте, выровненная поверхность пригодна для хождения через 3 часа.

При необходимости в дополнительном выравнивании, последующий слой материала рекомендуется наносить не ранее, чем через 24 часа после нанесения предыдущего слоя с обязательным межслойным грунтованием.

К укладке последующих покрытий можно приступать:

- не ранее, чем через сутки – в случае укладки керамической плитки и керамогранита;
- не ранее, чем через 7 суток – в случае укладки линолеума и чувствительных к влаге покрытий.

При укладке покрытий соблюдать требования по влажности основания, указанные производителем покрытий.

Обращаем ваше внимание, что требования производителей покрытий являются основными и обязательными к исполнению!

## Последующий уход

Для снижения риска образования трещин при укладке материала и в течение первых 3-х суток твердения, избегать воздействия на него сквозняков, прямого солнечного света и повышенных температур (температура воздуха и поверхности должна быть не ниже +5 оС и не выше +25 оС).

После того, как поверхность станет пригодной для хождения, деформационные и конструкционные швы, находящиеся на основании, необходимо перенести на верхний слой материала (повторно прорезать при помощи угловой шлифовальной машины).

## СОСТАВ

Материал изготовлен на основе высококачественного смешанного вяжущего, фракционированных заполнителей и модифицирующих добавок.

Материал экологически безопасен, не содержит вредных примесей, оказывающих отрицательное воздействие на здоровье человека. Соответствует действующим на территории Российской Федерации гигиеническим нормам.

## МЕРЫ ПРЕДОСТОРОЖНОСТИ

Внимание! Беречь от детей. Во время проведения работ следует защищать кожу и глаза. При попадании раствора в глаза тщательно промыть большим количеством воды и, при необходимости, обратиться к врачу.

## УПАКОВКА И ХРАНЕНИЕ

Хранить в сухом помещении в заводской, ненарушенной упаковке. Срок годности материала без изменения его свойств – 12 месяцев с момента выпуска (дата производства указана на упаковке). При необходимости использования материала с истекшим сроком годности, обратитесь к производителю.