

Влажность оснований:

1.

5. Стяжки

Полы. Свод правил (в развитие СНиП 2.03.13-88 "Полы" и СНиП 3.04.01-87 "Изоляционные и отделочные покрытия")

5.49 Весовая влажность бетона плит перекрытий, листов ГВЛВ, элементов пола и сухой засыпки должна быть не более 4%

2.

СНИП 3.04.01-87

ПОДГОТОВКА ОСНОВАНИЙ И НИЖЕЛЕЖАЩИХ ЭЛЕМЕНТОВ ИЗОЛЯЦИИ

1.1. Настоящие строительные нормы и правила распространяются на производство и приемку работ по устройству изоляционных, отделочных, защитных покрытий и полов зданий и сооружений, за исключением работ, обусловленных особыми условиями эксплуатации зданий и сооружений.

2.7. Влажность основания перед нанесением грунтовки не должна превышать величин, указанных в табл. 3. По влажным основаниям допускается наносить только грунтовки или изоляционные составы на водной основе, если влага, выступающая на поверхности основания, не нарушает целостности пленки покрытия.

Таблица 3

Технические требования	Предельные отклонения	Контроль (метод, объем, вид регистрации)
Допускаемая влажность оснований при нанесении всех составов, кроме составов на водной основе, не должна превышать:		Измерительный, технический осмотр, не менее 5 измерений равномерно на каждые 50-70 кв.м основания,

цементно-песчаных, бетонных	4 %	регистрационный
гипсовых и гипсопесчаных	5 %	
любых оснований при нанесении составов на водной основе	До появления поверхностно-капельной влаги	
Температура при нанесении горячих мастик, °С:		Измерительный, периодический, не
битумных — 160	+ 20 °С	менее 4 раз в смену,
дегтевых — 130	+ 10 °С	журнал работ
Толщина слоя мастик при наклейке рулонного ковра, мм:		Измерительный, технический осмотр, не менее 5 измерений
горячих битумных — 2,0	±10 %	на каждые 70-100 кв.м
промежуточных слоев — 1,5	± 10 %	в местах,
холодных битумных — 0,8	±10 %	определяемых визуальным осмотром, журнал работ
Толщина одного слоя изоляции, мм:	—	Измерительный, технический осмотр,
холодных асфальтовых мастик — 7		не менее 5 измерений на каждые 70-100 кв.м
цементных растворов — 10 эмульсий — 3		в местах, определяемых визуальным осмотром, журнал работ
полимерных составов (типа «Кровлелит» и «Вента») — 1		

Обоснование.

В связи с отсутствием на момент принятия последних строительных нормативов (далее СНИП) (на данный момент мы руководствуемся СНИПом от 1988 года) технологии по прямой укладке деревянных отделочных материалов на бетонное и цементно-песчаных основание, напрямую в СНИП не указана их максимально допустимая влажность. На момент принятия строительных нормативов существовало два основных вида укладки: укладка на битумную мастику (она же и являлась гидроизоляцией) и укладка на лаги, что подразумевало под собой вентилируемую воздушную прослойку между конечным изделием и основанием. Исходя из вышеперечисленного, практического опыта нашей компании и большинства других компаний, занимающихся производством и укладкой деревянных полов в России, а так же зарубежных нормативов, максимально допустимую остаточную влажность бетонных, цементно-песчаных оснований, а так же полимерных наливных полов принято считать 2,5%.