

Технические параметры основания под паркетный пол

(Армированная цементно-песчаная стяжка из пескобетона М – 300)

1. Ровность поверхности стяжки.

От ровности основания напрямую зависит качество укладки паркетного покрытия пола. По СНиП 3.04.01-87 «Изоляционные и отделочные покрытия» просвет между контрольной 2-хметровой рейкой и проверяемой поверхностью стяжки не должен превышать 2 мм. Максимально жёсткие требования к ровности стяжки предъявляются при укладке полностью готового паркета или массивной доски из ценных пород дерева (покрытых лаком в заводских условиях).

2. Влажность стяжки.

Не должна превышать 4 % (весовых) при последующей укладке паркета из достаточно стабильной древесины, например, дуба.

Не должна превышать 3,5 % (весовых) при последующей укладке паркета из древесины «капризных» пород, например, бука, клёна и др.

Цементная стяжка (d = 5 см) должна выдерживаться до укладки паркета примерно 8 недель.

4 недели фаза гидратации цемента («схватывания» и набора прочности) и 4 недели фаза высыхания. При большей толщине стяжки на каждый дополнительный 1 см требуется 1 неделя сушки.

3. Прочность стяжки.

Стяжка должна быть толщиной не менее 4-5 см и прочно удерживать дюбель-гвоздь. В качестве количественной оценки использовать показатель прочности на отрыв, значение которого для сильно нагруженных полов должно быть от 2,0 до 3,5 Н/мм². (для Ветонита 3000 это значение соответствует 2,1 Н/мм²). Субъективно поверхность стяжки проверяется царапанием острым предметом по сетке крест накрест. Выкрашивания выравнивающей смеси в точке пересечения быть не должно, а также не должен «простукиваться» основной объём стяжки.

4. Стабильность стяжки.

Стяжка под статической сосредоточенной нагрузкой (100 кг на площадку размером 30 x 30 мм) не должна прогибаться более 1 мм.