

Требование к основанию пола (стяжке) под микроцемент

Основание СП 29.13330.2011 Полы; СП 71.13330.2017 Свод правил Изоляционные и отделочные покрытия; СНиП 2.04.01-85 Строительные нормы и правила. Внутренний водопровод и канализация зданий

Прочность стяжки

- цементно-песчаная стяжка на цементной основе прочностью не ниже 20 Мпа (марочная прочность смеси для стяжки не ниже М250 – М300)
- ровнитель или наливной пол на цементной основе прочностью не ниже 20 МПа

Толщина стяжки

- при наличии в стяжке коммуникаций, толщина стяжки должна быть не менее 45 мм. выше верха коммуникаций
- при наличии в стяжке встроенных тепловых конвекторов или лючков, высоту стяжки делать ниже верхнего уровня конвекторов или лючков на 1-2 мм.
- при стыке покрытия микроцемент с другими напольными покрытиями высоту стяжки делать ниже верхнего уровня граничащего покрытия на 1-2 мм.

Ровность стяжки

- просвет между двухметровой рейкой и основанием не более 2 мм.
- шероховатость стяжки не более 0,5 мм
- уклон пола в душевой кабине 1 - 2 см/пог. метр

Влажность стяжки

- не более 4%

Наличие швов

- усадочные швы с шагом не более 6 м. на глубину 2/3 толщины стяжки (в комнатах с площадью менее 30 м2 усадочные швы не нарезают);
 - изоляционные швы на глубину 2/3 толщины стяжки по периметру стен, между колонн, в разьемах дверей и арок, на стыке со смежными покрытиями, по периметру лючков и тепловых конвекторов, Т – образные швы по внешним углам стен и колонн
- Швы необходимо выполнять даже в стяжке из наливного пола или ровнителя любой толщины!!!

Отсутствие отслоений и трещин

- отсутствие отслоений и бухтящих участков,
- трещины мы ремонтируем ремонтным составом

Рекомендации по устройству стяжки под микроцемент

- в приоритете полу-сухая стяжка из смеси М250 – М300 с добавлением микрофибры и пластификатора, затертая механическим способом
- штробы в стяжке заполнять ремонтным составом на цементной основе, ниши заполнять ровнителем на цементной основе
- разуклонку в стяжке делать ровнителем на цементной основе по маякам
- при наличии в стяжке системы «Теплый пол», теплый пол выключить за 1 сутки до начала устройства покрытия пола, либо поставить на температуру не более 20 град. (прислоненной к стяжке руке не должно быть тепло). Включение теплого пола производить не ранее чем через 14 суток после нанесения на микроцемент финишного лака
- маты электрического теплого пола покрывать ровнителем на цементной основе толщиной не менее 30 мм.

Чего не делать

- стяжку пола под микроцемент не грунтовать и не наносить гидроизоляцию!!!
- не заполнять ниши и штробы и не ремонтировать стяжку цементно-песчаной смесью для стяжек!!!