

ПОДГОТОВКА СТЕН В СУХОМ ПОМЕЩЕНИИ.

Поверхность стен должна быть выровненная, жесткая, сухая и без трещин. Кривизна поверхности под трехметровое правило не должна превышать 1 мм. В сухом помещении шпатлевать можно любыми меловыми, цементными финишными шпатлевками армируя малярной сеткой 2x2 мм. Наружные углы имеющие металлический уголок должны быть проклеены специальным бинтом и закрыты шпатлевочным материалом. Внутренние углы должны иметь четкий прямой угол. Шпатлеванную поверхность шкурить для удаления наплывов, бугров и прочих неровностей. Пропылесосить. Поверхность два раза обработать глубоко проникающей грунтовкой. Требования подготовки стен под декоративную штукатурку микроцемент включают в себя те же этапы, как и подготовка стен под покраску, **НО БЕЗ МАЛЯРНОГО СТЕКЛОХОЛСТА**. Стеклохолст (паутинка) не требуется. Настоящая декоративная штукатурка микроцемент имеет хорошие показатели по сдерживанию трещин. Как правило клеить стеклохолст просят при применении аналогов или подделок. Если стеклохолст (паутинка) уже есть, то перед началом работ требуется грунтовать шпатлеванную стену специальной грунтовкой. Такая грунтовка проходя через шпатлевку клеит паутинку в основание со 100% гарантией, что бы не было ее отслоения. Для четкого примыкания с декоративной штукатуркой микроцемент и выводением в ноль по плоскости (плитки, мозаики) достаточно оставить разницу высот 1 мм.-1.5 мм.

ПОДГОТОВКА СТЕН ВО ВЛАЖНЫХ ПОМЕЩЕНИЯХ.

На стенах во влажных помещениях применять штукатурные смеси на основе цемента. На финише выравнивать поверхности полимерными шпаклевочными составами на цементной основе для влажных помещений армируя малярной сеткой 2x2 мм. Наружные углы имеющие металлический уголок должны быть проклеены специальным бинтом и закрыты шпатлевочным материалом. Для четкого примыкания с остальными материалами и выводения в ноль по плоскости (плитки, мозаики и т.д.) достаточно оставить 1 мм.-1.5 мм.. В местах прямого попадания воды (душевые кабины, стены примыкающие к ванной) делается цементная гидроизоляция. Если есть вероятность трещин (стены в деревянных домах, стены из ГКЛ) то закладывайте в гидроизоляционный материал сетку. В душевых кабинах-для защиты от трещин в местах стыков стена-стена, стена-поддон проклеивать специальной лентой для герметизации швов. Гидроизоляционная лента обеспечивает герметизацию швов при деформационных подвижках конструкции. При гидроизоляции поддона, края сливного трапа в душевых кабинах так же проклеивают специальная лентой – это усиливает сам край и дает четкое примыкание с трапом.

Данные требования по подготовке в душевых кабинах не являются специально «придуманными» для декоративной штукатурки микроцемент. В санузлах при применении плитки или мозаики делается точно такая же подготовка поверхности – с цементной гидроизоляцией, с проклейкой стыков стена-стена, стена-поддон, с проклейкой краев примыкания поддона с трапом, проклейка краев бортика поддона с целью его усиления, проклейкой выхода труб холодной и горячей воды.

Если у вас санузел сделан уже гипсовыми материалами, такими как ROTBANT, и применена гипсовая шпатлевка, то поверхность **ГДЕ НЕ БУДЕТ ПРЯМОГО ПОПАДАНИЯ ВОДЫ** перед нанесением микроцемента рекомендуется грунтовать для гидроизоляции гипсовых оснований такими грунтовками как LITOKOL Primer F-m. Но в местах **ПРЯМОГО ПОПАДАНИЯ ВОДЫ** (душевые кабины, стена примыкающая к ванной), никаких гипсовых материалов быть не должно и требуется делать гидроизоляцию на цементной основе.

ПОДГОТОВКА ПОЛА ПОД ДЕКОРАТИВНЫЙ БЕТОН — МИКРОБЕТОН.

Если кратко - цементно-песчанная стяжка должна быть закрыта цементным наливным полом с марочной прочностью не ниже 20 МПа. (что бы прийти в ноль с другими финишными материалами, (плитка, паркет) оставить под микробетон 3 мм).

Подробная информация : Должна быть сделана цементно-песчаная стяжка (если применялись металлические маяки, то они должны быть вынуты и заделаны специальным ремонтным составом, который в строительстве применяют для данного вида работ). Сверху цементно-песчанную стяжку закрывают цементным наливным полом на цементной основе с прочностью на сжатие не ниже 20 МПа. Коллеги не забывайте основание под цементный наливной пол должно

быть выше по марочной прочности, чем сам цементный наливной пол (марочная прочность стяжки должна быть не ниже 20- 25 МПа). Если этого нет, то применяйте специальные грунтовки, которые решают данную задачу.

Если у Вас все же остались сомнения в качестве стяжки то для ухода от трещин и усиления прочности наливного цементного пола применяйте специальную фибру для наливных полов. Гипсовые или полимерные наливные смеси не применять. Применять только цементные наливные смеси, где на упаковках производитель четко указывает-цементный наливной пол. Многие производители пишут на своих упаковках – полимерный наливной пол, а по сути и составу это тот же гипсовый. Что бы прийти в ноль с паркетом, плиткой и другими финишными материалами для декоративного бетона МИКРОБЕТОН ОСТАВЛЯЙТЕ РАЗНИЦУ ВЫСОТ НИЖЕ ПЛИТКИ ИЛИ ПАРКЕТА- 3.0 мм.

В основном при подготовке пола рекомендации даются в индивидуальном порядке в зависимости от тех задач которые надо решать на данном полу: как и чем правильно заделать и проклеить трещины на стяжке, поднять слабую марочную прочность стяжки, гидроизоляция пола, полы в деревянных домах, полы в центре Москвы-перекрытия в старых домах (деревянные балки, двутавры с перекрытием в виде арочного кирпича)-такие основания имеют особенность «гулять» и «прогибаться», оставленные маяки или места где их вытащили и заделали тем, что было под рукой (например той же пескосмесью из которой делали пол), примыкание декоративного бетона микробетон к другим поверхностям (плитка, паркет)- чем и как снять напряжение между разными материалами (например между декоративным бетонным полом и паркетом), что бы потом не было волосяной трещины в которую потом будет забиваться грязь, выведение декоративного пола к стене без плинтуса, геометрия лестницы, реставрация и ремонт сколов на бетонной лестнице, усиление краев лестницы и подиума и т. д.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

Микроцемент (Microcemento) – двухкомпонентный цементно-полимерный декоративный материал нового поколения. Представляет собой тонкое (1 мм) бесшовное декоративное покрытие, в состав которого входит: уникальная формула полимера, микроцемент, кварц и цветовой пигмент с высокой цветовой устойчивостью. Микроцемент можно использовать для вертикальных и горизонтальных поверхностей при внутренних и наружных работах.

- Прочность на сжатие: 302 кПа/кв.см (UNE-EN 1015-11/00)
- Прочность на изгиб: 47 кПа/кв.см(UNE-EN 1015-11/00)
- Адгезия: 3,21 кПа/кв.см(UNE 83822/95 Ex)
- Влагопроницаемость: 0,0куб.см/10 мин(экспериментальный метод)
- Прочность на истирание: 1000 циклов (UNE-EN 127020/(99))
- Пожарная безопасность: Класс A2FSL1 (EN 13501-1)
- Устойчивость к механическим повреждениям (по Монсу): 7(кварц)(UNE 67101/85,UNE 67101-1M 92(EN 101:99))
- Химическая устойчивость: Не подвержен химическому воздействию (экспериментальный метод)
- Температурная устойчивость: Не зависим от температурных перепадов.