

**Микроцемент CZEMENTART**  
**Технология устройства покрытия стен**  
**(мебели)**

1. Требования к стяжке пола
2. Требования к климату в помещении
3. Инструмент и оборудование
4. Укладка покрытия
5. Эксплуатация покрытия



## 1. Требования к основанию стен

### Применяемые материалы

- в сухих зонах финишная шпаклевка с применением малярной сетки или стеклохолста
- во влажных и мокрых зонах, на цокольных этажах, балконах цементная штукатурка и цементная финишная шпаклевка с малярной сеткой или стеклохолстом
- мебель из МДФ, ДСП, ГКЛ, ЦСП (без ламинации)

### Ровность основания

- ошкурить до степени К3 (ПОД ОБОИ)
- шероховатость и царапины от ошкуривания глубиной не более 0,3 мм
- не допускаются наплывы шпаклевки, выемки, задиры от инструмента

### Влажность основания

- влажность основания не более 4%

## 2. Требования к климату в помещении

- температура основания – от +15 до +30 С;
- температура сухой смеси и воды затворения – от +15 до +30 С;
- относительная влажность воздуха – от 40 до 60%;
- влажность основания не более 4%;
- отсутствие «сквозняков», работы тепловых пушек в период нанесения и высыхания материала.
- температура основания в течении 5-ти суток после нанесения последнего слоя материала не менее +15 С, влажность воздуха не более 60%.

## 3. Инструмент и оборудование

- эксцентриковая шлифовальная машинка - для шлифовки слоев микроцемента
- строительный пылесос
- миксер с частотой вращения 600-800 об./мин. - для приготовления раствора
- шпатели (40 мм., 100 мм., 300 мм.) или кельма для венецианской штукатурки
- валики полиамидные (100 мм., 250 мм.) - для нанесения пропитки и лака (ворс 8 мм.)

## 4. Укладка покрытия

### Состав системы для стен (для мебели)

- универсальная грунтовка CZEMENTART в 1 - 2 слоя
- кварцевая грунтовка CZEMENTART в 1 слой (для непористых покрытий)
- МИКРОБЕТОН в 1 слой - базовый слой
- МИКРОЦЕМЕНТ в 1 слой - финишный слой
- универсальное связующее АКРИЦЕМ - делает смеси прочнее и эластичнее
- акриловая пропитка «ПРОПИТКА-ЛАК» 2 слоя - финиш для стен в сухих помещениях;
- защитный 2-х компонентный полиуретановый лак 2К CZEMENTART 2 слоя - для создания водостойкого защитного слоя (для стен во влажных помещениях и для мебели)

#### 4.1. Подготовка поверхности

- основание под укладку Микроцемента очистить от грязи, пятен, пыли
- оклеить стыки со смежными покрытиями малярным скотчем
- грунтовать основание Грунтом глубокого проникновения "ГЛУБОКИЙ" в 1 - 2 слоя (для впитывающих оснований); расход 0,15 - 0,20 кг/м<sup>2</sup>; межслойная сушка 2 - 3 часа
- грунтовать основание Адгезионной грунтовкой "ГРУНТ-КВАРЦ" в 1 слой (предварительно перемешать в ведре); расход 0,2 кг/м<sup>2</sup>; сушка 10 - 12 часов

#### 4.2. Приготовление раствора

- открыть ведро вынуть материал в полиэтиленовом мешке
- налить в ведро воду 1,4 - 1,7 кг, добавить колер и перемешать
- перемешивать строительным низкооборотистым миксером воду, постепенно ввести сухой состав из полиэтиленового пакета и перемешивать 2-3 минуты
- вылить в смесь акриловое связующее АКРИЦЕМ (бутылка 1 кг.) и перемешивать еще 2-3 минуты
- дать смеси отстояться 10 - 15 мин., после чего перемешать в течение 0,5 - 1 мин., после этого смесь готова к нанесению
- время жизни раствора после замешивания до 2-х часов

#### 4.3. Нанесение слоев

- нанести один слой МИКРОБЕТОН (расход 0,8 - 1,0 кг/м<sup>2</sup>) с помощью металлического шпателя или кельмы, сушка не менее 12 часов; после высыхания зачистить верхний слой гибким абразивным материалом с зернистостью P80
- нанести один слой МИКРОЦЕМЕНТ (расход 0,3 - 0,5 кг/м<sup>2</sup>) с помощью металлического шпателя или кельмы, сушка не менее 12 часов; после высыхания зачистить верхний слой гибким абразивным материалом P220

#### 4.4. Нанесение пропитки и лака

##### Для стен в сухих помещениях

- взболтать "ПРОПИТКУ-ЛАК" нанести на покрытие в 2 слоя полиамидным валиком (ворс 6 мм.). Расход за 2 слоя 0,12 - 0,15 кг/м<sup>2</sup>. Пропитка - лак наносится до насыщения. Не допускать образование луж и толстого слоя материала

##### Для стен во влажных помещениях

- разбавить концентрат грунтовки водой (соотношение 1:4), нанести полиамидным валиком (ворс 6 мм.). Расход за 2 слоя 0,12 - 0,15 кг/м<sup>2</sup>. Грунтовка наносится до насыщения. Не допускать образование луж и толстого слоя материала Межслойная сушка 2-3 часа Сушка до нанесения лака не менее 12 часов
- открыть ведро лака 2K CEMENTART (компонент А), тщательно перемешать низкооборотистым миксером. Постепенно при перемешивании добавлять компонент Б лака. Перемешивать в течении 3-5 минут. Оставить замешанный лак на 10-15 минут. Наносить 2K ПУ лак полиамидным валиком (ворс 6 мм.) в 2-3 слоя. Расход лака за 2 слоя 0,12 - 0,15 кг/м<sup>2</sup>. Не допускать образование луж и толстого слоя материала. Межслойный интервал между слоями не менее 6 часов, но не позднее 24 часов.

#### 5. Эксплуатация покрытия

- не укрывать поверхности стен и мебели пленкой в течение 7-ми суток после нанесения материала во избежание появления пятен
- полная нагрузка и влажная уборка покрытия - через 7 суток после нанесения финишного лака
- полный набор прочности покрытия - через 28 суток
- скотч малярный к покрытию приклеивать не ранее чем через 7 дней после нанесения финишного лака на время не более чем указано в инструкции к скотчу
- покрытие МИКРОЦЕМЕНТ можно мыть влажной тряпкой (без розлива воды) с применением нейтральных моющих средств

По всем вопросам звоните или пишите +7 (916) 080-40-10 Олег Всегда помогу :)