



# ТЕХНОЛОГИЧЕСКАЯ КАРТА ПО УСТРОЙСТВУ УНИВЕРСАЛЬНОЙ ШТУКАТУРНОЙ СМЕСИ ВАУМИТ MVR Uni



Киев 2009

## СОДЕРЖАНИЕ

- 1) Требования к основанию
- 2) Подготовка основания
  - цементный обрызг Baumit VorSpritezer 2 mm
- 3) Оштукатуривание наружных и внутренних стен
  - облегченная штукатурная смесь на белом цементе с добавками перлита Baumit MVR Uni
- 4) Нанесение декоративного слоя Baumit для отделки фасада

тонкослойная декоративная штукатурка:

- универсальная грунтовка Baumit UniversalGrund

- нано штукатурка Baumit NanoporPutz

- силиконовая штукатурка Baumit SilikonPutz

- силикатная штукатурка Baumit SilikatPutz

краска:

- слой краски Baumit, разбавленной водой на 20%

- нано краска Baumit NanoporFarbe

- силиконовая краска Baumit SilikonFarbe

- силикатная краска Baumit SilikatFarbe



## ❖ Технология выполнения работ

### 1) Требования к основанию

Основание должно быть сухим, не промерзлым, прочным, недеформируемым, способным нести нагрузку, очищенным от пыли, грязи, масел, жиров, смазок, несвязных частиц, остатков старой краски и соответствовать требованиям СНИП 3.04.01-87, ДБН В.2.6-22-2001. Непрочные участки поверхности должны быть удалены. Сколы, раковины, трещины должны быть восстановлены с использованием ремонтных составов Baumit. Основания, поврежденные микроорганизмами, необходимо очистить механическим способом и обработать составом Baumit SanierLosung.

### 2) Подготовка основания

**цементный обрызг  
Baumit VorSpritezer  
2 мм**



Цементный обрызг Baumit VorSpritezer 2 мм применяется для укрепления, повышения адгезии и выравнивания впитывающей способности оснований с последующим нанесением выравнивающих штукатурных слоев Baumit. Baumit VorSpritezer не используется в качестве выравнивающего слоя.

Для нанесения цементного обрызга Baumit VorSpritezer 2 мм можно использовать любую штукатурную станцию (например, MAI 4 uoc, PFT G4 или иную аналогичную станцию) либо наносить вручную. При пуске штукатурной станции важно, чтобы шланг для раствора был увлажнен изнутри жидким известково-цементным раствором (МРА 35 или МРІ 25). В случае повторного запуска машины, операцию необходимо повторить.

Перед нанесением цементного обрызга Baumit VorSpritezer 2 мм, основание увлажнить водой. Площадь покрытия Baumit VorSpritezer составляет не менее 75% оштукатуриваемой поверхности.

Отверстия под электрические и другие коммуникации следует предварительно заделать. Все металлические детали очистить от ржавчины и защитить от развития коррозии специальными грунтовками по металлу либо лакокрасочными покрытиями.

Максимальная толщина обрызга: **3 мм**

Основание	Подготовка основания
<b>Бетон</b>	Увлажнение основания. Обрызг поверхности раствором Baumit VorSpritezer 2 мм. Технологический перерыв 72 часа.
<b>Кирпич керамический</b>	Увлажнение основания. Обрызг поверхности раствором Baumit VorSpritezer 2 мм. Технологический перерыв 72 часа.
<b>Газобетон, Пенобетон, Ракушняк</b>	Хорошо очистить основание. Не применять обрызг. Не грунтовать. Основание увлажнить
<b>Плиты древесно- волокнистые</b>	Обрызг поверхности раствором Baumit VorSpritezer 2 мм, армированный оцинкованной сеткой из проволоки $\varnothing$ 1 мм и размером ячеек 20x20-25x25 см. Технологический перерыв 21 день.

### 3) Оштукатуривание внешних стен из газобетонных блоков

**облегченная  
штукатурная смесь  
Baumit MVR-Uni**



Для оштукатуривания наружных и внутренних стен применяется облегченная штукатурная смесь на белом цементе с добавками перлита Baumit MVR Uni. Специальный продукт для оснований из пено- или газобетонных блоков и пустотелых керамических блоков (типа Porotherm).

Для нанесения штукатурной смеси Baumit MVR Uni можно использовать любую штукатурную станцию (например, MAI 4 you, PFT G4 или иную аналогичную станцию) или наносить вручную.

Перед началом штукатурных работ, для их упрощения, рекомендуется предварительно на внешних углах установить защитные нержавеющие накладные уголки, а на стенах с шагом 1.2 – 1.7 м установить маячные планки из нержавеющей стали и закрепить материалом Baumit SpeedFix (гипс не использовать).

Отверстия под электрические и другие коммуникации следует предварительно заделать. Все металлические детали очистить от ржавчины и защитить от развития коррозии специальными грунтовками по металлу либо лакокрасочными покрытиями. Все вершины оконных и дверных проемов необходимо дополнительно армировать прямоугольными вырезами «косынками» из щелочестойкой стеклосетки Baumit MaschinenputzArmierung с размерами 350x200мм. При оштукатуривании разнородных поверхностей проводить армировку из щелочестойкой стеклосетки Baumit MaschinenputzArmierung уложенную на 2/3 толщины слоя с напуском на каждое основание не менее 10 см.

Штукатурная смесь Baumit MVR Uni наносят штукатурной станцией в форме «гусениц» на увлажненное основание. При толщинах более 25 мм необходимо произвести нанесение в два этапа, «мокрый по мокрому».

После первичного нанесения и выравнивания правилом по маякам и последующего выдерживания порядка 1,5-2 часа, **маяки демонтируются**. Незаполненные раствором участки на стене необходимо заполнить раствором смеси Baumit MVR Uni при помощи кельмы. После 1,5-2 часа технологического перерыва поверхность торцуется, а именно повторно выравнивается правилом, придавая ей общую плоскость. После данного процесса поверхность слегка увлажнить и затереть штукатурной тёркой.




Минимальная толщина штукатурки: Внутри помещений: 8 - 10 мм  
 Снаружи помещений: 15 мм (при окраске фасада)  
 12 мм (при отделке декор. штукатуркой)  
 Максимальная толщина штукатурки: 25 мм за один прием нанесения

Оштукатуренную поверхность увлажнять на протяжении 48 часов после завершения работ.

Для дальнейшего производства работ выдержать технологический перерыв, из расчета: 10 дней на каждый 1 см слоя штукатурки.



#### 4) Нанесение декоративного слоя Baumit для отделки фасада

<p><b>декоративный отделочный Baumit</b>      <b>слой</b></p>   	<p>В качестве финишного покрытия использовать материалы Baumit:</p> <p><b>штукатурку:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Нано штукатурка Baumit NanoporPutz</li> <li>- Силиконовая штукатурка Baumit SilikonPutz</li> <li>- Силикатная штукатурка Baumit SilikatPutz</li> </ul> <p><b>Последовательность нанесения слоев Baumit при устройстве тонкослойной декоративной штукатурки:</b></p> <p>1-й слой грунтовочной смеси Baumit UniversalGrund; 2-й слой тонкослойной декоративной штукатурки Baumit.</p> <p>Выдержать технологический перерыв между слоями не менее 24 часов.</p> <p><b>краску:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Нано краска Baumit NanoporFarbe</li> <li>- Силиконовая краска Baumit SilikonFarbe</li> <li>- Силикатная краска Baumit SilikatFarbe</li> </ul> <p><b>Последовательность нанесения слоев Baumit при покраске:</b></p> <p>1-й слой краски Baumit, разбавленной водой на 20% в качестве грунтовки; .2-й слой неразбавленной краски Baumit.</p> <p>Выдержать технологический перерыв между слоями не менее 12 часов.</p>
--	--

- При работе с материалами Baumit обязательно придерживаться существующих рекомендаций, требований технических описаний продуктов, выполнения всех технологических процессов согласно требований «Технологических карт Baumit», правил транспортировки, хранения, а также требований СНиП 3.04.01-87, ДБН В.2.6-22-2001.
- Время технологических перерывов указано при среднесуточной температуре воздуха +20°C и относительной влажности воздуха <60%.
- Не работать при температуре ниже +5° С и выше +30° С (температура воздуха, основания, материала), под воздействием прямых солнечных лучей, на замороженной основе, при угрозе заморозков и дождя.