



baumit.com

# ТЕХНОЛОГИЧЕСКАЯ КАРТА ПО УСТРОЙСТВУ УНИВЕРСАЛЬНОЙ ШТУКАТУРНОЙ СМЕСИ BAUMIT MPA 35L



Киев 2014

## СОДЕРЖАНИЕ

- 1) Требования к основанию
- 2) Подготовка основания
  - цементный обрызг Baumit VorSpritezer 2 mm
- 3) Оштукатуривание наружных и внутренних стен
  - облегченная штукатурная смесь на сером цементе с добавками перлита Baumit MPA 35L
- 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

<b>цементный обрызг Baumit VorSpritezer 2 мм</b>  	<p>Цементный обрызг Baumit Spritz 2 мм применяется для укрепления, повышения адгезии и выравнивания впитывающей способности оснований с последующим нанесением выравнивающих штукатурных слоев Baumit. Baumit Spritz не используется в качестве выравнивающего слоя.</p> <p>Для нанесения цементного обрызга Baumit Spritz 2 mm можно использовать любую штукатурную станцию (например, MAI 4 you, 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 (MPA 35 или MPI 25). В случае повторного запуска машины, операцию необходимо повторить.</p> <p>Перед нанесением цементного обрызга Baumit Spritz 2 mm, основание увлажнить водой. Площадь покрытия Baumit Spritz составляет не менее 75% оштукатуриваемой поверхности.</p> <p>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.</p> <p>Максимальная толщина обрызга: 3 мм</p>										
	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr style="background-color: #cccccc;"> <th style="text-align: center; padding: 5px;">Основание</th> <th style="text-align: center; padding: 5px;">Подготовка основания</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td style="text-align: center; padding: 5px;"><b>Бетон</b></td><td style="text-align: center; padding: 5px;">Увлажнение основания. Обрызг поверхности раствором Baumit VorSpritezer 2 мм. Технологический перерыв 72 часа.</td></tr> <tr> <td style="text-align: center; padding: 5px;"><b>Кирпич керамический</b></td><td style="text-align: center; padding: 5px;">Увлажнение основания. Обрызг поверхности раствором Baumit VorSpritezer 2 мм. Технологический перерыв 72 часа.</td></tr> <tr> <td style="text-align: center; padding: 5px;"><b>Газобетон, Пенобетон, Ракушняк</b></td><td style="text-align: center; padding: 5px;">Хорошо очистить основание. Не применять обрызг. Не грунтовать. Основание увлажнить</td></tr> <tr> <td style="text-align: center; padding: 5px;"><b>Плиты древесно- волокнистые</b></td><td style="text-align: center; padding: 5px;">Обрызг поверхности раствором Baumit VorSpritezer 2 мм, армированный оцинкованной сеткой из проволоки Ø 1 мм и размером ячеек 20x20-25x25 см. Технологический перерыв 21 день.</td></tr> </tbody> </table>	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 Ø 1 мм и размером ячеек 20x20-25x25 см. Технологический перерыв 21 день.
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 Ø 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 сером цементе с добавками перлита Baumit MPA 35L. Специальный продукт для оснований из пенополистирольных блоков и пустотелых керамических блоков (типа Porotherm).

Для нанесения штукатурной смеси Baumit MPA 35L 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 нержавеющего материала 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 MPA 35L 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 растворной смесью Baumit MPA 35L при помощи кельмы. После 1,5-2 часа технологического перерыва поверхность торцуется, а именно повторно выравнивается поверхность 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

<b>декоративный отделочный слой Baumit</b>   	<p><b>В качестве финишного покрытия использовать материалы Baumit:</b></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.