



ТЕХНОЛОГИЧЕСКАЯ КАРТА БАУМИТ ДЛЯ КЛАДКИ И ОТДЕЛКИ ГАЗОБЕТОННЫХ БЛОКОВ



Киев 2009

СОДЕРЖАНИЕ

- 1) Укладка газобетонных блоков
 - клеевая растворная смесь для кладки Baumit PlanoFix
- 2) Оштукатуривание наружных стен из газобетонных блоков
 - облегченная штукатурная смесь Baumit MVR Uni
- 3) Оштукатуривание внутренних стен из газобетонных блоков
 - цементный обрызг Baumit VorSpritezer 2 mm
 - модифицированная штукатурная смесь Baumit MPI 25
- 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) Укладка газобетонных блоков

клеевая растворная смесь для кладки Baumit PlanoFix



Укладка газобетонных блоков производится на тонкослойную, клеевую растворную смесь на основе белого цемента Baumit PlanoFix

Перед нанесением клеевой смеси поверхность блоков увлажнить водой.

Замешивание: В чистую емкость залить воду (из расчета 6 л. на мешок) и засыпать сухую смесь. Замешивать в бетономешалке либо медленно вращающейся мешалкой до образования однородной массы без комков. Время смешивания 3-5 мин. Выдержать 5 мин. и повторно перемешать.

Использовать только чистую воду. Не смешивать с другими материалами. В случае «загустения» растворной смеси допускается только ее повторное перемешивание.

Кладка: При помощи зубчатого шпателя клеевая смесь наносится равномерно по всей кладочной поверхности, при этом соблюдается тщательная стыковка блоков. Толщина швов составляет 1-3 мм.

В зависимости от погодных условий приготовленную растворную смесь необходимо использовать в течение 4 часов.

Для дальнейшего производства работ выдержать технологический перерыв - 28 суток.

2) Оштукатуривание наружных стен из газобетонных блоков

облегченная штукатурная смесь Baumit MVR Uni






Для оштукатуривания наружных стен из газобетонных блоков рекомендуется применять облегченную штукатурную смесь на белом цементе с добавками перлита Baumit MVR Uni.


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 KantenFix (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


	<p>щелочестойкой стеклосетки Baumit MaschinenputzArmierung с размерами 200x300мм. 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.</p>
	<p>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”.</p>
	<p>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 поверхность правилом, придавая ей общую плоскость. После данного процесса поверхность слегка увлажнить и затереть штукатурной тёркой.</p>
<p>Минимальная толщина штукатурки:</p>	
<p>Внутри помещений: 8 - 10 мм</p>	
<p>Снаружи помещений: 15 мм (при окраске фасада)</p>	
<p>12 мм (при отделке декор. штукатуркой)</p>	
<p>Максимальная толщина штукатурки: 25 мм за один прием нанесения</p>	
<p>Оштукатуренную поверхность увлажнять на протяжении 48 часов после завершения работ.</p>	
<p>Для дальнейшего производства работ выдержать технологический перерыв, из расчета: 10 дней на каждый 1 см слоя штукатурки.</p>	

3) Оштукатуривание внутренних стен из газобетонных блоков

<p>цементный обрызг Baumit VorSpritezer 2 мм</p>	<p>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.</p>
	<p>Для нанесения цементного обрызга Baumit VorSpritezer 2 мм 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 (МРА 35 или МРІ 25). В случае повторного запуска машины, операцию необходимо повторить.</p>
<p>Перед нанесением цементного орызга Baumit VorSpritezer 2 мм, основание увлажнить водой. Площадь покрытия Baumit VorSpritezer составляет не менее 75% оштукатуриваемой поверхности.</p>	
<p>Отверстия под электрические и другие коммуникации следует предварительно заделать. Все металлические детали очистить от</p>	

	<p>ржавчины и защитить от развития коррозии специальными грунтовками по металлу либо лакокрасочными покрытиями.</p> <p>Максимальная толщина обрызга: 3 мм</p> <p>Для дальнейшего производства работ выдержать технологический перерыв не менее 72 часов.</p>
<p>модифицированная штукатурная смесь Baumit MPI 25</p>    	<p>Для оштукатуривания внутренних стен из газобетонных блоков, применяется модифицированная цементно-известковая штукатурная смесь Baumit MPI 25.</p> <p>Для нанесения модифицированной штукатурной смеси Baumit MPI 25 можно использовать любую штукатурную станцию (например, MAI 4 you, PFT G4 или иную аналогичную станцию).</p> <p>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 KantenFix (гипс не использовать).</p> <p>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.</p> <p>Штукатурная смесь Baumit MPI 25 наносят штукатурной станцией в форме „гусениц“ на увлажненное основание. При толщинах более 25 мм необходимо произвести нанесение в два этапа, “мокрый по мокрому”.</p> <p>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 MPI 25 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.</p> <p>Минимальная толщина штукатурки: 8 - 10мм Максимальная толщина штукатурки: 25 мм за один прием нанесения</p> <p>Оштукатуренную поверхность увлажнять на протяжении 48 часов после завершения работ.</p> <p>Для дальнейшего производства отделочных работ выдержать технологический перерыв, из расчета: 10 дней на каждый 1 см слоя штукатурки.</p>

4) Нанесение декоративного слоя Baumit для отделки фасада

<p>декоративный отделочный слой Baumit</p>   	<p>В качестве финишного покрытия использовать материалы Baumit:</p> <p><u>штукатурку:</u></p> <ul style="list-style-type: none"> - Нано штукатурка Baumit NanoporPutz - Силиконовая штукатурка Baumit SilikonPutz - Силикатная штукатурка Baumit SilikatPutz <p>Последовательность нанесения слоев Baumit при устройстве тонкослойной декоративной штукатурки:</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><u>краску:</u></p> <ul style="list-style-type: none"> - Нано краска Baumit NanoporFarbe - Силиконовая краска Baumit SilikonFarbe - Силикатная краска Baumit SilikatFarbe <p>Последовательность нанесения слоев Baumit при покраске:</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 требованиям «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 +5⁰ С и выше +30⁰ С (температура воздуха, основания, материала), под воздействием прямых солнечных лучей, на замороженной основе, при угрозе заморозков и дождя.

Схема расположения слоев Баумит по кладке и отделке газобетонных блоков

