



**САНИРУЮЩАЯ ШТУКАТУРНАЯ ПРОГРАММА**

**ТИПОВАЯ ТЕХНОЛОГИЧЕСКАЯ КАРТА  
НА ВЫПОЛНЕНИЕ РАБОТ ПО УСТРОЙСТВУ  
ВЛАГОВЫВОДЯЩЕГО И СОЛЕАККУМУЛИРУЮЩЕГО ШТУКАТУРНОГО СЛОЯ  
НА ОСНОВАНИЯХ СТЕН И ФУНДАМЕНТОВ  
ИЗ КИРПИЧА И КАМНЯ  
БЕТОНА И ЖЕЛЕЗОБЕТОНА**

Санкт-Петербург  
2021 г

## СОДЕРЖАНИЕ

1. Общие положения .....	стр. 2
2. Термины и определения .....	стр. 3
3. Подготовка оснований .....	стр. 4
4. Ремонт кладки .....	стр. 5
5. Устройство санирующей штукатурной отделки .....	стр. 6
5.1. Санация кирпичной и каменной кладки .....	стр. 7
5.2. Санация оснований из бетона и железобетона .....	стр. 9
5.3. Схематичное изображение системы санирующих материалов серии «DRY BRICK»..	стр. 11

### 1. ОБЩИЕ ПОЛОЖЕНИЯ

Постоянное или периодическое воздействие влаги на поверхности ограждающих конструкции стен и фундаментов, в условиях суточных и сезонных изменений температуры и влажности окружающего воздуха, считается одним из видов разрушающей нагрузки.

Процесс насыщения оснований и конструкций, влагой, обусловлен воздействием атмосферных осадков, капиллярно поднимающейся влагой со стороны фундамента и грунтов, отсутствием необходимой и соответствующей гидроизолирующей защиты.

Данный вид нагрузки приводит к разрушению имеющихся на основаниях декоративных отделочных слоёв, не обладающих специальными или санирующими свойствами, а в последствии, снижению прочности возведённых оснований и конструкций, снижению тепло и звукоизолирующих характеристик, и соответственно, значительному сокращению сроков эксплуатации всего здания или сооружения.

По той же причине, на поверхности оснований и конструкций могут образовываться биологические поражения (мох, грибы, плесень), а также солевой налёт, обусловленный миграцией солей и вяжущих компонентов, из кладочных материалов и растворов.

Именно поэтому, для оснований подверженных негативному воздействию влаги и солей рекомендуется применять специальные материалы, обладающие санирующими свойствами.

Для устройства специальной санирующей штукатурной отделки, специалистами нашей компании разработана «**САНИРУЮЩАЯ ШТУКАТУРНАЯ ПРОГРАММА**», состоящая из нескольких материалов серии «**DRY BRICK**».

Материалы данной серии различаются, способом нанесения, марочной прочностью, наибольшей крупностью зерен заполнителя, характеристиками пористости, капиллярным водопоглощением, паропроницаемостью, сульфатостойкостью, водостойкостью и морозостойкостью, а также толщиной слоя при нанесении и последовательностью в применении.

Материалы серии «**DRY BRICK**» предназначены для предварительной обработки и оштукатуривания сухих, влажных и засоленных оснований. Подходят для нанесения на кирпич и камень, бетон и железобетон, с целью устройства выравнивающего, влаго-выводящего и соле-аккумулирующего слоя. Рекомендуются к применению на участках цоколей и в подвалах, фасадах и участках их активного увлажнения, а также внутри сырых и влажных помещений. Применяются на объектах реставрации и реконструкции, объектах гражданского и частного малоэтажного строительства.

Отделка или ремонт оснований, с применением специальных saniрующих материалов, должны производиться в соответствии с проектом, техническим или архитектурным заданием. А также на основании предварительно выполненных обследований, после выявления причин разрушающей нагрузки.

В процессе выполнения работ, строительные основания, подлежащие соответствующему ремонту или штукатурной отделке специальными saniрующими материалами, необходимо защитить от воздействия атмосферных осадков, перепадов температур и влажности окружающего воздуха, ветра, и прямого попадания солнечных лучей.

Отделочные и ремонтные работы, «биоцидная» и «антисолевая» обработка, выполняются при температуре окружающего воздуха, материалов и основания, не ниже +5°C.

При работе с силикатными грунтами и красками температура окружающего воздуха, материалов и основания, должна быть не ниже +8°C.

Перед применением специальных saniрующих материалов, и систем, предварительно необходимо ознакомиться с подробным техническим описанием на каждый используемый продукт.

При работе с материалами следовать указаниям проекта производства работ, инструкциям и рекомендациям производителя, соблюдать технику безопасного использования и меры предосторожности.

## **2. ТЕРМИНЫ И ОПРЕДЕЛЕНИЯ**

**2.1. Санирующие сухие смеси** - строительные смеси, состоящие из фракционированного кварцевого песка, сульфатостойкого цемента, гидратной извести, и вспомогательных добавок, обеспечивающих сульфатостойкость, способствующих снижению капиллярной проводимости и увеличению паропроницаемости отделочного слоя. А также необходимой влагостойкостью, и высокой абсорбирующей способностью.

**2.2. Санирующие сухие смеси** (формулировка ГОСТ 31189-2015): сухие смеси, обладающие пористостью более 35%, предназначенные для ремонта стеновых ограждающих конструкций и фундаментов с внешней и внутренней сторон, и их защиты от атмосферных воздействий и растворенных солей грунтовых вод.

**2.3. Санирующий штукатурный раствор** (формулировка ГОСТ Р 57336-2016/EN 998-1:2010): строительный раствор на основе результатов испытаний для подбора состава, который подходит для оштукатуривания влажной каменной кладки, содержащей водорастворимые соли;

**2.4. Штукатурная система** (формулировка ГОСТ Р 57336-2016/EN 998-1:2010): последовательно нанесенные слои штукатурки с применением сеток для армирования штукатурки на различные виды основания, которые могут быть предварительно подготовлены с помощью грунтовки;

**2.5. Модифицирующие добавки / функциональные добавки** (формулировка ГОСТ 31189-2015): полимеры, органические и минеральные вещества, входящие в рецептуру сухой смеси и оказывающие влияние на физико-механические свойства растворных смесей и затвердевших растворов;

- 2.6. Лёгкие заполнители** (формулировка ГОСТ 31189-2015): природные и искусственные заполнители, обладающие высокой пористостью и низкой насыпной плотностью, используемые для снижения объемной массы затвердевшего раствора и увеличения его выхода;
- 2.7. Кирпич** (формулировка ГОСТ Р 58033—2017): керамическое штучное изделие, предназначенное для устройства кладок;
- 2.8. Камень** (формулировка ГОСТ Р 58033—2017): отдельные блоки, массивы или фрагменты горной породы, добытые из земли в их месторождениях для применения в строительстве;
- 2.9. Кладка** (формулировка ГОСТ Р 58033—2017): конструкция из кирпича, камней, блоков, укладываемых в определенном порядке и соединенных раствором (клеем, пастой);
- 2.10. Кладка кирпичная** (формулировка ГОСТ Р 58033—2017): кладка из кирпичей;
- 2.11. Кладка каменная** (формулировка ГОСТ Р 58033—2017): конструкция из природных или искусственных камней (кирпича, блоков), соединенных между собой раствором, клеевым составом или пастой, или уложенных без зазоров;
- 2.8. Кладочные растворы известковые:** сухие строительные смеси, состоящие из фракционированного кварцевого песка, гидратной извести и вспомогательных добавок. Предназначены для выполнения кладочных работ из натурального камня, керамического и силикатного кирпича, реставрации и ремонта кладочных швов. Используются на исторических объектах реставрации и реконструкции. Различаются марочной прочностью и температурой применения в процессе выполнения работ.
- 2.9. Кладочные сухие смеси** (формулировка ГОСТ 31189-2015): сухие смеси, предназначенные для укладки штучных материалов при устройстве стен и перегородок;
- 2.10. Кладочный раствор** (формулировка ГОСТ Р 58033—2017): рационально составленная, однородно перемешанная смесь из одного или нескольких неорганических вяжущих, заполнителей, воды и при необходимости добавок, применяемая для выполнения горизонтальных, вертикальных и продольных швов кладки, для затирки швов и последующего заполнения швов;

### **3. ПОДГОТОВКА ОСНОВАНИЙ**

Перед устройством влаго-выводящего и соле-аккумулирующего штукатурного слоя, с оснований предварительно удалить все ранее устроенные отделочные слои, не обладающие saniрующими свойствами, или имеющие повреждения. На высоту не менее 1 м от зоны увлажнения или засоления.

Швы кирпичной или каменной кладки очистить от растворов на глубину не менее 25 мм.

Остатки строительных растворов, различные загрязнения, высолы, плесень, мох, водоросли, грибы и другие биологические загрязнения, должны быть предварительно удалены. При необходимости, выполнить очистку поверхностей методом СВАО или механическим способом с применением металлических щёток. Поверхности оснований должны быть чистыми, незамерзшими, впитывающими, без слабых участков и способными нести нагрузку в виде новых отделочных слоёв.

#### 4. РЕМОНТ КЛАДКИ

Выветривание кладочного раствора из швов, а также деструкция кирпичной кладки, обусловлены негативным воздействием на поверхность кладки атмосферных осадков, прямого попадания солнечных лучей, ветра и перепадов температур.

В следствии насыщения кладочных швов и кирпича водой, в условиях воздействия перепадов суточных и сезонных температур, воздействия прямых солнечных лучей и ветра на насыщенные влагой основания и поверхности - нарушается физическое состояние материалов кладки, происходит выветривание частиц кладочного раствора, нарушается общая прочность конструкций.

Работы по ремонту и устранению дефектов кирпичной кладки, в последствии воздействия разрушающих нагрузок, выполняются только по результатам выявления причины образования разрушающей нагрузки, оценки степени разрушения, принятия мер по остановке разрушающей нагрузки и предотвращения повторного негативного воздействия той или иной нагрузки.

Кирпич, повреждённый более чем на 1/3 от общей целостности, заменить на новый. Для замены использовать аналогичный кирпич и кладочный раствор, соответствующие по характеристикам и марке, проектному или историческому.

При ремонте кладки, выполненной на известковых или сложных растворах, для замены кирпича, повреждённого более чем на 1/3 от общей целостности, использовать полнотельный кирпич маркой не менее М150. В качестве раствора для ремонта кладки и швов использовать **известковый кладочный раствор «BRICK LIME 50»** или **«BRICK LIME 75»**.

	«BL 50»	«BL 75»
Внешний вид	сухая смесь бежевого цвета	сухая смесь бежевого цвета
Наибольшая крупность зерен заполнителя	2,5 мм	2,5 мм
Температура применения	от +5°C до +25°C	от +5°C до +25°C
Расход сухой смеси на 1 кирпич NF формата	1,6–2,5 кг	1,6–2,5 кг
Расход воды для затворения сухой смеси: на 1 кг сухой смеси на 25 кг сухой смеси	0,16–0,18 л 4,0–4,5 л	0,16–0,18 л 4,0–4,5 л
Выход растворной смеси с мешка 25 кг	не менее 14 литров	не менее 14 литров
Подвижность	Пк2	Пк2
Жизнеспособность растворной смеси	не более 2 ч	не более 2 ч
Прочность на сжатие в возрасте 28 суток	M50	M75
Морозостойкость	F35	F35
Рекомендованная толщина кладочного шва	10–15 мм	10–15 мм

**Приготовление растворной смеси:** растворную смесь готовить в отдельной ёмкости с применением электроинструмента, или растворосмесителя. Использовать всё содержимое мешка. В ёмкость с заранее дозированным количеством чистой воды засыпать сухую смесь и перемешать в течение 2–3 минут со скоростью вращения насадки 400–800 об/мин до получения однородной консистенции без комков. Через 5 минут выполнить повторное перемешивание в течение 1 минуты.

Приготовленную растворную смесь использовать в течение 2–х часов. Высокий уровень относительной влажности, повышенные или пониженные температуры окружающего воздуха могут корректировать время жизни растворной смеси.

Ремонт кладки выполнять в соответствии с действующими строительными нормами и правилами, проектом производства работ, техническим или архитектурным заданием (СП 15.13330, СП 71.13330, ГОСТ Р 58272—2018). При выполнении работ контролировать уровень рядов кирпичной кладки относительно проектного.

Рекомендованная толщина кладочного шва 10–15 мм. Кладочные швы должны быть полностью заполнены раствором. Формирование кладочного шва выполняется до начала схватывания раствора.

В условиях пониженных температур использовать **известковый кладочный раствор «BRICK LIME 50 WINTER»** или **«BRICK LIME 75 WINTER»**.

	«BL 50 WINTER»	«BL 75 WINTER»
Внешний вид	сухая смесь серого цвета	сухая смесь серого цвета
Наибольшая крупность зерен заполнителя	2,5 мм	2,5 мм
Температура применения	от –5°С до +10°С	от –5°С до +10°С
Расход сухой смеси на 1 кирпич NF формата	1,6–2,5 кг	1,6–2,5 кг
Расход воды для затворения сухой смеси: на 1 кг сухой смеси на 25 кг сухой смеси	0,16–0,19 л 4,0–4,75 л	0,16–0,19 л 4,0–4,75 л
Выход растворной смеси с мешка 25 кг	не менее 14 литров	не менее 14 литров
Подвижность	Пк2	Пк2
Жизнеспособность растворной смеси	30 мин	30 мин
Прочность на сжатие в возрасте 28 суток	M50	M75
Морозостойкость	F35	F35
Рекомендованная толщина кладочного шва	10–15 мм	10–15 мм

Перед применением ознакомиться с подробным техническим описанием на каждый используемый продукт.

## **5. УСТРОЙСТВО САНИРУЮЩЕЙ ШТУКАТУРНОЙ ОТДЕЛКИ**

Тип материала, или системы материалов для устройства выравнивающего, влаго-выводящего и соле-аккумулирующего слоя, подбирают согласно требованиям, представленным в ГОСТ Р 57984, ГОСТ 33083, ГОСТ 31189, и СП 71.13330. А также, в соответствии с требованиями проектной и рабочей документации, техническим или архитектурным заданием, принимая во внимание рекомендации производителя материала, или системы.

Как правило, материалы серии **«DRY BRICK»** используются системно с соблюдением технологических рекомендаций, указанных в подробных технических описаниях, и в последовательности указанной производителем данной системы материалов – штукатурной программы.

## 5.1. САНАЦИЯ КИРПИЧНОЙ И КАМЕННОЙ КЛАДКИ

Рекомендованные материалы и последовательность применения:

### 1. Санирующий штукатурный обрызг «DRY BRICK 1»

Используется для предварительной обработки сухих и влажных, кирпичных и каменных оснований, перед нанесением крупнозернистой санирующей штукатурки «DRY BRICK 2». Для внутренних и наружных работ. Для ручного и механизированного нанесения.

Внешний вид	сухая смесь серого цвета
Наибольшая крупность зерен заполнителя	2,5 мм
Расход материала при слое 3–5 мм	5–10 кг/м <sup>2</sup>
Расход воды для затворения сухой смеси: на 1 кг сухой смеси на 25 кг сухой смеси	0,24–0,28 л 6–7 л
Подвижность	Пк4
Жизнеспособность растворной смеси	не более 2 ч
Толщина слоя при нанесении	3–5 мм

**Приготовление растворной смеси:** материал готовить в отдельной ёмкости с применением электроинструмента, или растворосмесителя. Использовать всё содержимое мешка.

В ёмкость с заранее дозированным количеством чистой воды засыпать сухую смесь и перемешать в течение 2–3 минут со скоростью вращения насадки 400–800 об/мин до получения однородной консистенции без комков. Через 5 минут выполнить повторное перемешивание в течение 1 минуты.

Приготовленную растворную смесь использовать в течение 2–х часов.

Высокий уровень относительной влажности, повышенные или пониженные температуры окружающего воздуха могут корректировать время жизни растворной смеси.

**Способ нанесения:** в зависимости от вида основания и его особенностей, площадь покрытия поверхности растворной смесью материала может отличаться. При этом, общая толщина слоя при нанесении материала должна быть не более 5 мм, как при локально-точечном, так и при сплошном нанесении.

**Обработка равномерно впитывающих оснований из кирпича или природного камня:** при необходимости, перед нанесением материала поверхность увлажнить.

Растворную смесь нанести на 50% площади обрабатываемого основания (локально-точечно), вручную или механизированным способом, толщиной слоя от 3 до 5 мм.

**Обработка неравномерно впитывающих и смешанных оснований, а также оснований из бутового камня:** при необходимости, перед нанесением материала поверхность увлажнить. Растворную смесь нанести на 100% площади обрабатываемого основания (сплошным слоем), вручную или механизированным способом, толщиной от 3 до 5 мм.

По завершению работ инструмент и оборудование промыть чистой водой. Не направлять тепловой поток от отопительных приборов на поверхность свеженанесённого материала.

При механизированном нанесении следовать инструкциям производителя штукатурного оборудования, расход воды устанавливается опытным путём.

### Особенности выполнения работ:

- в течение первых 2–3 суток поверхности свеженанесённого материала защищать от быстрого высыхания;
- время сушки санирующего слоя штукатурного обрызга, перед нанесением последующего материала, не менее 3-х суток;
- для последующего оштукатуривания использовать крупнозернистую санирующую штукатурку «DRY BRICK 2»;

### 2. Крупнозернистая санирующая штукатурка «DRY BRICK 2»

Используется для оштукатуривания сухих и влажных кирпичных и каменных оснований, с целью устройства выравнивающего, влаго-выводящего и соле-аккумулирующего слоя. Для внутренних и наружных работ. Для ручного нанесения.

Внешний вид	сухая смесь серого цвета
Наибольшая крупность зерен заполнителя	2,5 мм
Расход материала при слое 1 мм	1,6 кг/м <sup>2</sup>
Расход воды для затворения сухой смеси: на 1 кг сухой смеси на 25 кг сухой смеси	0,20-0,23 л 5,0–5,75 л
Подвижность	Пк3
Жизнеспособность растворной смеси	не более 2 ч
Толщина слоя при нанесении	20–50 мм

**Приготовление растворной смеси:** материал готовить в отдельной ёмкости с применением электроинструмента. Использовать всё содержимое мешка.

В ёмкость с заранее дозированным количеством чистой воды засыпать сухую смесь и перемешать в течение 2–3 минут со скоростью вращения насадки 400–800 об/мин до получения однородной консистенции без комков. Через 5 минут выполнить повторное перемешивание в течение 1 минуты.

Приготовленную растворную смесь использовать в течение 2–х часов.

Высокий уровень относительной влажности, повышенные или пониженные температуры окружающего воздуха могут корректировать время жизни растворной смеси.

**Способ нанесения:** перед нанесением материала поверхность увлажнить.

Растворную смесь нанести на основание вручную подходящим штукатурным инструментом. Толщина слоя при нанесении за один проход от 20 до 30 мм.

Для штукатурного слоя толщиной более 30 мм растворную смесь нанести за несколько рабочих проходов. Время межслойной сушки 24 часа. При послойном наборе необходимой толщины штукатурного слоя поверхность предыдущего слоя увлажнять водой.

Поверхность последнего штукатурного слоя выровнять. Через 2 суток выполнить окончательное выравнивание базового санирующего штукатурного слоя, использовать мелкозернистую санирующую штукатурку «DRY BRICK 3».

По завершению работ инструмент и оборудование промыть чистой водой. Не направлять тепловой поток от отопительных приборов на поверхность свеженанесённого материала.



### 3. Мелкозернистая санирующая штукатурка «DRY BRICK 3»

Используется для окончательного выравнивания поверхностей крупнозернистой санирующей штукатурки «DRY BRICK 2». Обеспечивает шероховатую поверхность, не требующую дополнительного финишного выравнивания. Для внутренних и наружных работ. Для ручного нанесения.

Внешний вид	сухая смесь бежевого цвета
Наибольшая крупность зерен заполнителя	0,63 мм
Расход материала при слое 1 мм	1,5 кг/м <sup>2</sup>
Расход воды для затворения сухой смеси: на 1 кг сухой смеси на 20 кг сухой смеси	0,24–0,28 л 4,8–5,6 л
Подвижность	Пк3
Жизнеспособность растворной смеси	не более 2 ч
Толщина слоя при нанесении	1–5 мм

**Приготовление растворной смеси:** материал готовить в отдельной ёмкости с применением электроинструмента, или растворосмесителя. Использовать всё содержимое мешка.

В ёмкость с заранее дозированным количеством чистой воды засыпать сухую смесь и перемешать в течение 2–3 минут со скоростью вращения насадки 400–800 об/мин до получения однородной консистенции без комков. Через 5 минут выполнить повторное перемешивание в течение 1 минуты.

Приготовленную растворную смесь использовать в течение 2–х часов.

Высокий уровень относительной влажности, повышенные или пониженные температуры окружающего воздуха могут корректировать время жизни растворной смеси.

**Способ нанесения:** перед нанесением материала поверхность слоя крупнозернистой санирующей штукатурки увлажнить.

Растворную смесь нанести подходящим штукатурным инструментом, толщиной слоя от 1 до 3 мм, в местах углублений до 5 мм. Устроенный слой материала выровнять. По мере первоначального схватывания затереть.

По завершению работ инструмент и оборудование промыть чистой водой. Не направлять тепловой поток от отопительных приборов на поверхность свеженанесённого материала.

Для окрашивания применять паропроницаемые известковые или силикатные краски.

### 5.2. САНАЦИЯ ОСНОВАНИЙ ИЗ БЕТОНА И ЖЕЛЕЗОБЕТОНА

Для устройства выравнивающего, защитного, влаго-выводящего или соли-аккумулирующего слоя на основаниях из бетона и железобетона, а также кирпича и камня. Например, на основаниях фасадов, цоколей и подвалах подверженных воздействию влаги и солей, рекомендуется применять **универсальную санирующую штукатурку «DRY BRICK 4».**

Материал универсален в применении, подходит для устройства сцепляющего слоя штукатурного обрызга, и последующего устройства выравнивающего влаго-выводящего или соли-аккумулирующего слоя. Также, материал «DRY BRICK 4» подходит для ручного и механизированного нанесения.

Внешний вид	сухая смесь серого цвета
Наибольшая крупность зерен заполнителя	2,5 мм
Расход материала при слое 1 мм	1,6 кг/м <sup>2</sup>
Расход воды для затворения сухой смеси: на 1 кг сухой смеси	0,20-0,24 л
на 25 кг сухой смеси	5,0–5,5 л
Подвижность	Пк3
Жизнеспособность растворной смеси	60 мин
Толщина слоя при нанесении	10–40 мм

**Приготовление растворной смеси:** материал готовить в отдельной ёмкости с применением электроинструмента или растворосмесителя. Использовать всё содержимое мешка.

В ёмкость с заранее дозированным количеством чистой воды засыпать сухую смесь и перемешать в течение 2–3 минут со скоростью вращения насадки 400–800 об/мин до получения однородной консистенции без комков. Через 5 минут выполнить повторное перемешивание в течение 1 минуты. Приготовленную растворную смесь использовать в течение 60 минут.

При ручном способе нанесения, в процессе выполнения работ растворную смесь периодически перемешивать.

Высокий уровень относительной влажности, повышенные или пониженные температуры окружающего воздуха могут корректировать время жизни растворной смеси.

**Нанесение материала на основания из бетона:** перед нанесением материала поверхности оснований увлажнять. Растворную смесь наносить на матово-влажные поверхности.

На обрабатываемых поверхностях предварительно выполнить устройство штукатурного обрызга, сплошным слоем толщиной около 5 мм. Поверхность слоя не разравнивать!

Время выдержки слоя штукатурного обрызга не менее 24 часов. Поверхности свеженанесённого материала защищать от быстрого высыхания.

Если время выдержки первого штукатурного слоя составляет более 3-х суток, с целью открытия пор, выполнить обработку поверхностей слоя штукатурного обрызга щёткой с металлическим ворсом.

Перед последующим нанесением материала поверхность увлажнить. Растворную смесь наносить на матово-влажные поверхности, сплошным слоем толщиной от 10 до 20 мм за один проход.

Для устройства слоя штукатурного грунта толщиной более 20 мм растворную смесь нанести за несколько рабочих проходов. Время межслойной сушки составляет не менее 24 часов. Последний слой материала выровнять. По мере первоначального схватывания обработать штукатурной тёркой.

По завершению работ инструмент и оборудование промыть чистой водой. Не направлять тепловой поток от отопительных приборов на поверхность свеженанесённого материала.

**Нанесение материала на основания из кирпича:** перед нанесением материала поверхности оснований увлажнять. Растворную смесь наносить на матово-влажные поверхности, двуслойно. Толщина каждого слоя должна составлять от 10 до 20 мм за один проход. Время межслойной выдержки материала около 24 часов.

Перед нанесением второго слоя, поверхность первого слоя увлажнять. Растворную смесь наносить на матово-влажные поверхности, толщиной слоя от 10 до 20 мм.

При необходимости устройства штукатурного слоя толщиной более 40 мм, на обрабатываемых поверхностях предварительно выполнить устройство штукатурного обрызга, сплошным слоем толщиной от 5 до 10 мм. Поверхность слоя не разравнивать! Время выдержки слоя штукатурного обрызга, перед последующим нанесением материала, не менее 24 часов.

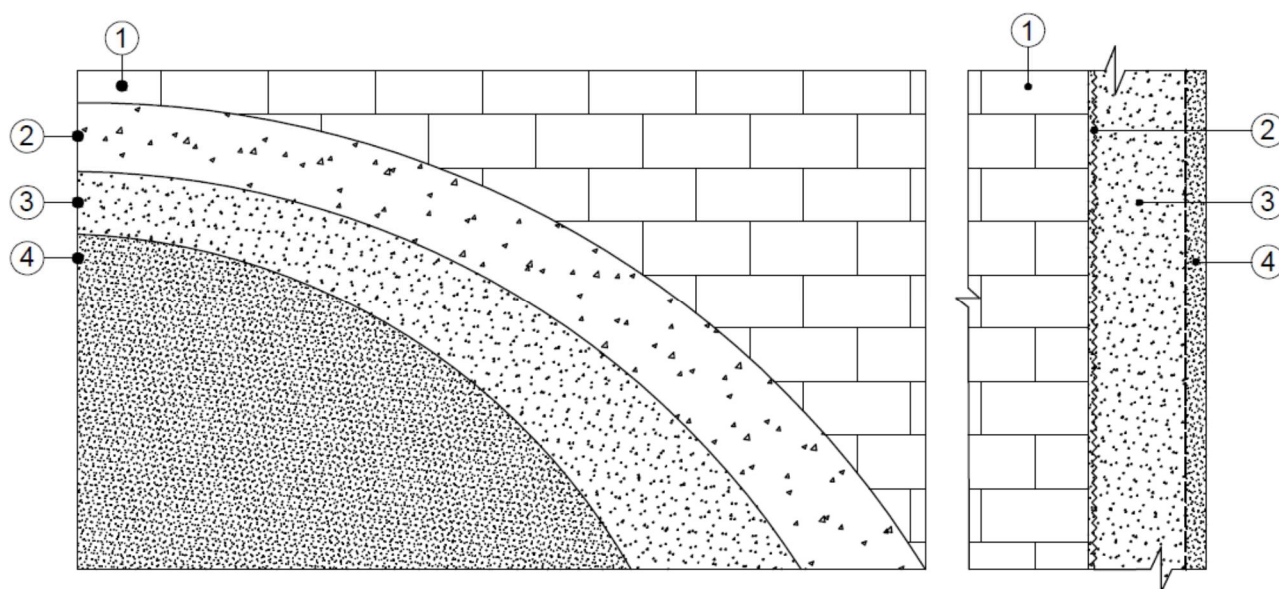
Последующее нанесение материала выполнять на матово-влажных поверхностях. Последний слой материала выровнять. По мере первоначального схватывания обработать штукатурной тёркой.

#### Особенности выполнения работ:

- при механизированном нанесении следовать инструкциям производителя штукатурного оборудования, расход воды устанавливается опытным путём;
- в течение первых 2–3 суток поверхности свеженанесённого материала защищать от быстрого высыхания;
- при необходимости финишного выравнивания поверхностей, по мере первоначального схватывания последнего слоя материала использовать мелкозернистую санирующую штукатурку «DRY BRICK 3»;
- для окрашивания поверхностей санирующих штукатурок использовать паропроницаемые краски (тип окрасочной программы устанавливается проектом производства работ);

Перед применением необходимо ознакомиться с подробным техническим описанием на каждый используемый материал!

### 5.3. СХЕМАТИЧНОЕ ИЗОБРАЖЕНИЕ СИСТЕМЫ САНИРУЮЩИХ МАТЕРИАЛОВ СЕРИИ «DRY BRICK»



1. Основание.
2. Штукатурный обрызг «DRY BRICK 1» или «DRY BRICK 4»
3. Грунтовочный штукатурный слой «DRY BRICK 2» или «DRY BRICK 4»
4. Накрывочный штукатурный слой «DRY BRICK 3»