

Тум®



*Раз и
навсегда!*

**ПОЛИМЕРЦЕМЕНТНЫЕ
СУХИЕ СТРОИТЕЛЬНЫЕ СМЕСИ**

**КАЧЕСТВО НАШЕЙ ПРОДУКЦИИ
УТВЕРЖДЕНО СЕРТИФИКАТАМИ**



И ОТМЕЧЕНО ДИПЛОМАМИ



О НАШЕЙ ПРОДУКЦИИ

2

КЛЕИ

4

ТнМ 31

10

ТнМ 33

11

ТнМ 34

12

ТнМ 35

13

ТнМ 36

14

ТнМ 37

15

ТнМ 38

16

ШТУКАТУРКИ

6

ТнМ 12

17

ТнМ 23

18

ТнМ 26

19

ТнМ 28

20

ТнМ 50

21

ТнМ 53

22

ШПАТЛЕВКИ

8

ТнМ 41

23

ТнМ 43

24

ТнМ 45

25

ТнМ 47

26

РОВНИТЕЛИ ДЛЯ ПОЛА

9

ТнМ 10

27

ТнМ 15

28

ТнМ 17

29

ТнМ ЭФФЕКТ

30

ТнМ 31 ЭФФЕКТ

30

ТнМ 38 ЭФФЕКТ

31

ТнМ 24 ЭФФЕКТ

32

ТнМ 10 ЭФФЕКТ

33

ГРУНТОВКИ

34

ТнМ ГРУНТОВКА

34

ТнМ ГРУНТОВКА ФАСАДНАЯ

35

О НАШЕЙ ПРОДУКЦИИ



Полимерцементные сухие строительные смеси марки «ТИМ» появились в 1997 г. в городе Батайске Ростовской области. И на сегодняшний день являются одним из лидеров рынка по производству ССС в южном регионе России.

Серьезная научно-техническая база и постоянная модернизация производства позволяют создавать продукцию, отвечающую международным стандартам качества. Созданная дилерская сеть в

южном регионе, в которую входят города: Краснодар, Ставрополь, Пятигорск, Махачкала, Туапсе, Сочи, Новороссийск, Геленджик и другие, позволяет получать потребителям качественные сухие строительные смеси.

Для дальнейшего расширения географии продаж, основателем марки «ТИМ» был построен еще один завод по производству полимерцементных сухих строительных смесей «ТИМ» в центре пересечения запада и востока – в городе Казани Республики Татарстан. Сегодня Батайский завод сухих строительных смесей имеет производительную мощность 70 000 тонн в год сухих смесей.

АССОРТИМЕНТ ПРОДУКЦИИ

В результате многолетнего опыта и постоянного усовершенствования рецептур, мы можем предложить Вам широкий ассортимент тщательно испытанных, надежных и легко наносимых смесей для использования их как при строительстве и отделке новых объектов, так и при реконструкции старых зданий с применением традиционных методов, а также методов с применением современной техники.

Производственные линии ТИМ включают в себя следующие категории продукции:

- **Выравнивающие смеси для стен и потолков**
- **Самовыравнивающиеся смеси для выравнивания полов**
- **Клеевые смеси**
- **Штукатурные смеси**
- **Шпатлевочные смеси**
- **Грунтовки**
- **Кладочные смеси**
- **Гидроизоляционные смеси**

НАШИ УНИКАЛЬНЫЕ РАЗРАБОТКИ

Высококвалифицированные и опытные технологи постоянно разрабатывают новые и совершенствуют уже имеющиеся рецептуры. Каждый новый продукт тестируется перед запуском в производство. Уникальные разработки специалистов наших компаний и ежегодные инвестиции в научные исследования являются одной из главных причин успеха «ТИМ» на рынке ССС.

ПРОИЗВОДСТВЕННЫЕ МОЩНОСТИ

Основное производство компаний представляет собой современное автоматизированное оборудованное предприятие, которое ничем не уступает западноевропейским. И на сегодняшний день сухие смеси «ТИМ»:

- производятся в двух производственных площадках в городе Батайске Ростовской области Казани Республики Татарстан.
- имеют собственную службу контроля качества (две испытательные лаборатории).

Качество ССС напрямую зависит от качества смешивания, поэтому на своих производствах мы используем смесительные установки немецкого производителя m-tec, имя которого связывают с инновациями в промышленном оборудовании.

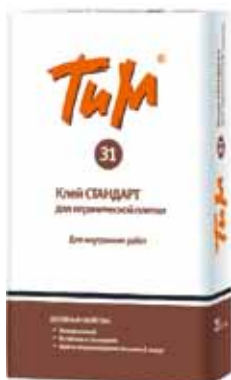


Завод «Технология и материалы»
в Ростовской области.



Казанский завод сухих строительных
смесей в Республике Татарстан.

31



Клей СТАНДАРТ для керамической плитки

- экономичный
- устойчив к сползанию
- время корректировки не менее 5 мин.

31

ЭФФЕКТ

Клей СТАНДАРТ для керамической плитки

- экономичный
- устойчив к сползанию плитки
- отличная водостойкость

NEW!
30 кг



33



КЛЕЙ ПЛИТОЧНЫЙ ЭЛАСТИЧНЫЙ

- устойчив к сползанию плитки
- время корректировки не менее 10 мин.
- влагостойкий
- морозостойкий

34

КЛЕЙ ПЛИТОЧНЫЙ ЭЛАСТИЧНЫЙ БЕЛЫЙ

- белый цвет
- устойчив к сползанию плитки
- время корректировки не менее 10 мин.
- влагостойкий
- морозостойкий



Тум® КЛЕИ

АССОРТИМЕНТ ПРОДУКЦИИ



35

КЛЕЙ СИЛЬНОЙ ФИКСАЦИИ

- морозостойкий
- водостойкий
- подходит для теплого пола

36



Клей ГРАНИТ для бассейнов и теплоизоляционных плит

- отличная водостойкость
- высокоадгезионный к сложным основаниям
- морозостойкий



37

Клей ЛЮКС белый для открытых бассейнов и мозаичных работ

- белый цвет
- сверхпрочный
- водостойкий
- морозостойкий

38



38

Клей МОНТАЖ для ячеистобетонных блоков

- морозостойкий
- эластичный
- водостойкий

NEW!
30 кг



ЭФФЕКТ

Клей МОНТАЖ для ячеистобетонных блоков

- морозостойкий
- эластичный
- водостойкий

12



ВЫРАВНИВАЮЩАЯ СМЕСЬ ДЛЯ СТЕН

- морозостойкая
- водостойкая
- эластичная

23



ШТУКАТУРКА ЦЕМЕНТНАЯ

- водостойкая
- прочная
- эластичная

24



ШТУКАТУРКА ЦЕМЕНТНАЯ для машинного и ручного нанесения

- водостойкая
- морозостойкая
- пластичная

26



ШТУКАТУРКА ЦЕМЕНТНАЯ ФАСАДНАЯ

- водостойкая
- прочная
- морозостойкая

28



Штукатурка декоративная КОРОЕД

- белый цвет
- водостойкая
- морозостойкая
- эластичная
- прочная

50

ШТУКАТУРКА ГИПСОВАЯ для машинного и ручного нанесения

- экономичная
- безусадочная
- выравнивание слоя до 70 мм



53



ШТУКАТУРКА ГИПСОВАЯ с антигрибковым эффектом

- устойчива к образованию плесени
- не требует шпатлевания
- пластичная
- безусадочная



ШПАТЛЕВКИ

АССОРТИМЕНТ ПРОДУКЦИИ

41



Шпатлевка ЭЛАСТИЧНАЯ фасадная

- эластичная
- водостойкая
- морозостойкая
- высокоадгезионная
- прочная

43



ШПАТЛЕВКА ФАСАДНАЯ ВЫРАВНИВАЮЩАЯ БЕЛАЯ

- высокоадгезионная
- влагостойкая
- морозостойкая

45



Шпатлевка БЕЛОСНЕЖНАЯ фасадная, финишная

- высокоадгезионная
- влагостойкая
- морозостойкая

NEW!

47



Шпатлевка СУПЕР полимерная финишная

- пластичная
- белоснежная
- экономичная
- толщина слоя нанесения от 0,1 до 3 мм

Тум®

РОВНИТЕЛИ ДЛЯ ПОЛА

АССОРТИМЕНТ ПРОДУКЦИИ

10



СТЯЖКА ДЛЯ ПОЛА ВЫСОКОПРОЧНАЯ

- высокопрочная
- толщина слоя нанесения от 10-150 мм
- подходит для теплого пола

10

СТЯЖКА ДЛЯ ПОЛА ВЫСОКОПРОЧНАЯ

- высокопрочная
- толщина слоя нанесения от 10-150 мм
- подходит для теплого пола



15



СТЯЖКА ДЛЯ ПОЛА ПЛАСТИЧНАЯ

- высокоадгезионная
- высокопрочная
- толщина слоя нанесения от 10-50 мм
- подходит для теплого пола

17

ПОЛ НАЛИВНОЙ САМОНИВЕЛИРУЮЩИЙСЯ ФИНИШНЫЙ

- высокоадгезионный
- высокопрочный
- толщина слоя нанесения от 3-10 мм



для внутренних работ

ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

Облицовка керамической плиткой стен и полов из тяжелого и легкого бетона, кирпича и асбестоцемента в помещениях с нормальной влажностью.

Вид основания	стена	пол
ТИП ПОКРЫТИЯ		
Керамическая плитка до 900 кв.см	●	●
Крупноформатная плитка более 900 кв.см		●
Керамогранит и маловпитывающая плитка		
Природный камень		
Прозрачная плитка, мозаика, мрамор		
ТИП ОСНОВАНИЯ		
Недеформирующееся	●	●
Деформирующееся		
Критическое		
СФЕРА РАБОТ		
Помещения с нормальной влажностью	●	●
Помещения с повышенной влажностью		
Бассейн		
Наружные работы (фасад, цоколь, балкон)		

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

ХАРАКТЕРИСТИКА ПРОДУКТА

Цвет	серый
Вязущее	модифицированный портландцемент

ХАРАКТЕРИСТИКИ ПРИМЕНЕНИЯ

Расход сухой смеси на 1 кв.м	3,6–4,8 кг
Рекомендуемая толщина слоя	3–4 мм
Жизнеспособность раствора	1,5–2,5 ч.
Время корректировки плитки	не менее 5 мин.
Затирка швов допускается через	48 часов
Адгезия к бетону, кирпичу	не менее 0,4 МПа
Сползание	не более 0,5 мм
Проведение работ при температуре основания и окружающей среды	от +5 до +30 °С
Максимальная крупность частиц	0,4 мм



ПОДГОТОВКА ОСНОВАНИЯ

Очистить поверхность от пыли, грязи, масляных пятен и отслаивающихся старых покрытий. При оклеивании неровных поверхностей, основание предварительно рекомендуется выровнять смесью Тим №12 (выравнивающая смесь для стен) или Тим №15 (стяжка для пола пластичная). При оклеивании сильно пористых оснований, поверхность рекомендуется обработать грунтовкой.

ПРИГОТОВЛЕНИЕ РАСТВОРА

1. Затворить сухую смесь водой в пропорции:
на 1 кг смеси — 0,22–0,26 л воды;
на 25 кг смеси — 5,5–6,5 л воды.
2. Перемешать электродрелью с насадкой «миксер» до однородного состояния (время перемешивания 2–4 мин.)
3. Подождать 10–12 мин.
4. Повторно перемешать в течение 2–3 мин.

ПОРЯДОК РАБОТЫ

1. Нанести приготовленную смесь зубчатым шпателем (размер зуба 6х6 или 8х8 мм в зависимости от размера плитки и толщины клеевого шва) на основание.
2. Приложить плитку к поверхности с нанесенной смесью и прижать ее, придав нужное положение.
3. Корректировать положение плитки можно в течение 5–8 минут без ущерба для качества клеевого слоя.

для наружных и внутренних работ

ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

Облицовка керамической плиткой стен и полов из тяжелого и легкого бетона, кирпича, асбестоцемента и влагостойкого гипсокартона в жилых, общественных и производственных зданиях, в том числе в помещениях с повышенной влажностью. Допускается применение для облицовки наружных поверхностей, не подверженных систематическому увлажнению.

Вид основания	стена	пол
ТИП ПОКРЫТИЯ		
Керамическая плитка до 900 кв.см	●	●
Крупноформатная плитка более 900 кв.см		●
Керамогранит и маловпитывающая плитка		
Природный камень		
Прозрачная плитка, мозаика, мрамор		
ТИП ОСНОВАНИЯ		
Недеформирующееся	●	●
Деформирующееся		
Критическое		
СФЕРА РАБОТ		
Помещения с нормальной влажностью	●	●
Помещения с повышенной влажностью (ванная)	●	●
Бассейн		
Наружные работы (фасад, коколь, балкон)		

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

ХАРАКТЕРИСТИКА ПРОДУКТА

Цвет	серый
Вязущее	модифицированный портландцемент

ХАРАКТЕРИСТИКИ ПРИМЕНЕНИЯ

Расход сухой смеси на 1 кв.м	3,6–4,8 кг
Рекомендуемая толщина слоя	3–4 мм
Жизнеспособность раствора	1,5–2,5 ч.
Время корректировки плитки	не менее 10 мин.
Затирка швов допускается через	24 часа
Водостойкость	высокая
Адгезия к бетону, кирпичу	не менее 0,7 МПа
Атмосферостойкость	не менее 0,5 МПа после 25 циклов
Сползание	не менее 0,5 мм
Проведение работ при температуре основания и окружающей среды	от +5 до +30 °С
Максимальная крупность частиц	0,4 мм



ПОДГОТОВКА ОСНОВАНИЯ

Очистить поверхность от пыли, грязи, масляных пятен и отслаивающихся старых покрытий. При оклеивании неровных поверхностей, основание предварительно рекомендуется выровнять смесью ТМ № 12 (выравнивающая смесь для стен). При оклеивании сильно пористых оснований, поверхность рекомендуется обработать грунтовкой.

ПРИГОТОВЛЕНИЕ РАСТВОРА

- 1.Затворить сухую смесь водой в пропорции:
на 1 кг смеси — 0,21–0,27 л воды;
на 25 кг смеси — 5,25–6,75 л воды.
- 2.Перемешать электродрелью с насадкой «миксер» до однородного состояния (время перемешивания 2–4 минуты).
3. Подождать 10–12 мин.
4. Повторно перемешать в течение 2–3 мин.

ПОРЯДОК РАБОТЫ

- 1.Нанести приготовленную смесь зубчатым шпателем (размер зуба 6х6 или 8х8 мм в зависимости от размера плитки и толщины клеевого шва) на основание.
- 2.Прислоните плитку к поверхности с нанесенной смесью и прижмите ее, придав нужное положение.
- 3.Корректировать положение плитки можно в течение 10-15 минут без ущерба для качества клеевого слоя.

Внимание! Нет необходимости замачивать плитку или смачивать водой основание.

для наружных и внутренних работ

ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

Клеевая смесь на основе белого цемента применяется для облицовки мозаичной, кафельной и керамической плиткой стен и полов из тяжелого и легкого бетона, кирпича, асбестоцемента и влагостойкого гипсокартона в жилых и общественных зданиях, в том числе помещений с повышенной влажностью, пригоден для кладки стеклоблоков. Допускается применение для облицовки наружных поверхностей, не подверженных систематическому увлажнению.

Вид основания	стена	пол
ТИП ПОКРЫТИЯ		
Керамическая плитка до 900 кв.см	●	●
Крупноформатная плитка более 900 кв.см		●
Керамогранит и маловпитывающая плитка		
Природный камень		
Прозрачная плитка, мозаика, мрамор	●	●
ТИП ОСНОВАНИЯ		
Недеформирующееся	●	●
Деформирующееся		
Критическое		
СФЕРА РАБОТ		
Помещения с нормальной влажностью	●	●
Помещения с повышенной влажностью (ванная)	●	●
Бассейн		
Наружные работы (фасад, цоколь, балкон)		

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

ХАРАКТЕРИСТИКА ПРОДУКТА

Цвет	белый
Вязущее	модифицированный белый портландцемент

ХАРАКТЕРИСТИКИ ПРИМЕНЕНИЯ

Расход сухой смеси на 1 кв.м	3,6–4,8 кг
Рекомендуемая толщина слоя	3–4 мм
Жизнеспособность раствора	1,5–2,5 ч.
Время корректировки плитки	не менее 10 мин.
Затирка швов допускается через	24 часа
Водостойкость	высокая
Адгезия к бетону, кирпичу	не менее 0,7 МПа
Атмосферостойкость	не менее 0,5 МПа после 25 циклов
Сползание	не более 0,5 мм
Проведение работ при температуре основания и окружающей среды	от +5 до +30 °С
Максимальная крупность частиц	0,4 мм



ПОДГОТОВКА ОСНОВАНИЯ

Очистить поверхность от пыли, грязи, масляных пятен и отслаивающихся старых покрытий. При оклеивании неровных поверхностей, основание предварительно рекомендуется выровнять смесью ТИМ №12 (выравнивающая смесь для стен). При оклеивании сильно пористых оснований, поверхность рекомендуется обработать грунтовкой.

ПРИГОТОВЛЕНИЕ РАСТВОРА

1. Затворить сухую смесь водой в пропорции:
на 1 кг смеси — 0,21–0,27 л воды;
на 25 кг смеси — 5,25–6,75 л воды.
2. Перемешать электродрелью с насадкой «миксер» до однородного состояния (время перемешивания 2–4 мин.)
3. Подождать 10–12 мин.
4. Повторно перемешать в течение 2–3 мин.

ПОРЯДОК РАБОТЫ

1. Нанести приготовленную смесь зубчатим шпателем (размер зуба 6х6 или 8х8 мм в зависимости от размера плитки и толщины клеевого шва) на основание.
2. Приложить плитку к поверхности с нанесенной смесью и прижмите ее, придав нужное положение.
3. Корректировать положение плитки можно в течение 10–15 мин без ущерба для качества клеевого слоя.

Внимание! Нет необходимости замачивать плитку или смачивать водой основание.

Тим 35

КЛЕЙ СИЛЬНОЙ ФИКСАЦИИ

для наружных и внутренних работ

ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

Для облицовки стен и полов в жилых, общественных и производственных зданиях, в помещениях с высоким уровнем влажности и колебаниями температуры, а также в закрытых бассейнах, всеми видами керамической плитки, плитками малого и среднего размера из натурального и искусственного камня, мрамора и керамогранита. Возможна облицовка по старой плитке внутри помещения. Подходит для укладки керамической плитки при устройстве «теплого пола».



Вид основания	стена	пол
ТИП ПОКРЫТИЯ		
Керамическая плитка до 900 кв.см	●	●
Крупноформатная плитка более 900 кв.см	●	●
Керамогранит и маловпитывающая плитка	●	●
Природный камень	●	●
Прозрачная плитка, мозаика, мрамор	●	●
ТИП ОСНОВАНИЯ		
Недеформирующееся	●	●
Деформирующееся		
Критическое		
СФЕРА РАБОТ		
Помещения с нормальной влажностью	●	●
Помещения с повышенной влажностью (ванная)	●	●
Бассейн (в закрытом помещении)	●	●
Наружные работы (фасад, цоколь, балкон)	●	●

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

ХАРАКТЕРИСТИКА ПРОДУКТА

Цвет	серый
Вязущее	модифицированный портландцемент

ХАРАКТЕРИСТИКИ ПРИМЕНЕНИЯ

Расход сухой смеси на 1 кв.м	3,6-4,8 кг
Рекомендуемая толщина слоя	3-4 мм
Жизнеспособность раствора	1,5-2,5 ч.
Время корректировки плитки	не менее 15 мин.
Затирка швов допускается через	24 часа
Водостойкость	высокая
Адгезия к бетону, кирпичу	не менее 1 МПа
Атмосферостойкость	не менее 0,7 МПа после 25 циклов
Сползание	не более 0,5 мм
Проведение работ при температуре основания и окружающей среды	от +5 до +30 °С
Максимальная крупность частиц	0,4 мм

ПОДГОТОВКА ОСНОВАНИЯ

Очистить поверхность от пыли, грязи, масляных пятен и отслаивающихся старых покрытий. При оклеивании неровных поверхностей, основание предварительно рекомендуется выровнять смесью Тим №12 (выравнивающая смесь для стен) или Тим №15 (стяжка для пола пластичная). При оклеивании сильно пористых оснований, поверхность рекомендует обработать грунтовкой.

ПРИГОТОВЛЕНИЕ РАСТВОРА

1. Затворить сухую смесь водой в пропорции:
на 1 кг смеси — 0,22-0,26 л воды;
на 25 кг смеси — 5,5-6,5 л воды.
2. Перемешать электродрелью с насадкой «миксер» до однородного состояния (время перемешивания 2-4 мин.)
3. Подождать 10-12 мин.
4. Повторно перемешать в течение 2-3 мин.

ПОРЯДОК РАБОТЫ

1. Нанести приготовленную смесь зубчатым шпателем (размер зуба 6х6 или 8х8 мм в зависимости от размера плитки и толщины клеевого шва) на основание.
2. Приложите плитку к поверхности с нанесенной смесью и прижмите ее, придав нужное положение.
3. Корректировать положение плитки можно в течение 10-15 минут без ущерба для качества клеевого слоя.

Внимание! Нет необходимости замачивать плитку или смачивать водой основание.

для наружных и внутренних работ

ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

Приклеивание плит утеплителя на стены из тяжелого и легкого бетона, кирпича и асбестоцемента внутри и на фасадах жилых, общественных и производственных зданий; укладка армирующей сетки по плитам утеплителя, а также облицовка тяжеловесными плитами, керамогранитом, мрамором, гранитом, природным и искусственным камнем фасадов, бассейнов, фонтанов, резервуаров для воды. Идеально подходит для "тёплого пола".



Вид основания	стена	пол
ТИП ПОКРЫТИЯ		
Керамическая плитка до 900 кв.см	●	●
Крупноформатная плитка более 900 кв.см	●	●
Керамогранит и маловпитывающая плитка	●	●
Природный и искусственный камень	●	●
Прозрачная плитка, мозаика, мрамор	●	●
ТИП ОСНОВАНИЯ		
Недеформирующееся	●	●
Деформирующееся	●	●
Критическое		
СФЕРА РАБОТ		
Помещения с нормальной влажностью	●	●
Помещения с повышенной влажностью (ванная)	●	●
Бассейн	●	●
Наружные работы (фасад, цоколь, балкон)	●	●

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

ХАРАКТЕРИСТИКА ПРОДУКТА

Цвет	серый
Вязущее	модифицированный портландцемент

ХАРАКТЕРИСТИКИ ПРИМЕНЕНИЯ

Расход сухой смеси на 1 кв.м	3,6-4,8 кг
Рекомендуемая толщина слоя	3-4 мм
Жизнеспособность раствора	1,5-2,5 ч.
Время корректировки плитки	не менее 20 мин.
Затирка швов допускается через	24 часа
Водостойкость	высокая
Адгезия к бетону, кирпичу	не менее 1 МПа
Атмосферостойкость	не менее 1 МПа после 25 циклов
Сползание	не более 0,5 мм
Проведение работ при температуре основания и окружающей среды	от +5 до +30 °C
Максимальная крупность частиц	0,4 мм

ПОДГОТОВКА ОСНОВАНИЯ

Очистить поверхность от пыли, грязи, масляных пятен и отслаивающихся старых покрытий. При оклеивании неровных поверхностей, основание предварительно рекомендуется выровнять смесью Тим №12 (выравнивающая смесь для стен).

ПРИГОТОВЛЕНИЕ РАСТВОРА

1. Затворить сухую смесь водой в пропорции:
на 1 кг смеси — 0,21–0,24 л воды;
на 25 кг смеси — 5,25–6,0 л воды.
2. Перемешать электродрелью с насадкой «миксер» до однородного состояния (время перемешивания 2–4 мин.)
3. Подождать 10–12 мин.
4. Повторно перемешать в течение 2–3 мин.

ПОРЯДОК РАБОТЫ

1. При приклеивании плит утеплителя, клеевой раствор наносится на основание или внутреннюю поверхность плиты при помощи зубчатого шпателя, после чего плита прижимается к основанию.
2. Для укладки армирующей сетки, клей наносится на внешнюю поверхность плиты утеплителя зубчатым шпателем, сетка утапливается в клеевом слое, и слой разравнивается.
3. Для приклеивания керамической плитки, клей нанести на оклеиваемую поверхность зубчатым шпателем (размер зуба 6х6 или 8х8 мм в зависимости от размера плитки и толщины клеевого шва). Плитку прижать к клеевому слою и придать ей нужное положение. Корректировку положения плитки можно производить в течение 15–20 мин. без ущерба для клеевого слоя.

Тим 37

Клей ЛЮКС белый для открытых бассейнов и мозаичных работ

для наружных и внутренних работ

ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

Приклеивание стеклянной, керамической и каменной мозаики, мрамора, керамогранита, гранита, тяжелых плит из природного и искусственного камня при облицовке фасада, цоколей, ступеней, бассейнов, фонтанов.



Вид основания	стена	пол
ТИП ПОКРЫТИЯ		
Керамическая плитка до 900 кв.см	●	●
Крупноформатная плитка более 900 кв.см	●	●
Керамогранит и маловпитывающая плитка	●	●
Природный и искусственный камень	●	●
Прозрачная плитка, мозаика, мрамор	●	●
ТИП ОСНОВАНИЯ		
Недеформирующееся	●	●
Деформирующееся	●	●
Критическое		
СФЕРА РАБОТ		
Помещения с нормальной влажностью	●	●
Помещения с повышенной влажностью (ванная)	●	●
Бассейн	●	●
Наружные работы (фасад, цоколь, балкон)	●	●

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

ХАРАКТЕРИСТИКА ПРОДУКТА

Цвет	белый
Вяжущее	модифицированный белый портландцемент

ХАРАКТЕРИСТИКИ ПРИМЕНЕНИЯ

Расход сухой смеси на 1 кв.м	3,6–4,8 кг
Рекомендуемая толщина слоя	3–4 мм
Жизнеспособность раствора	1,5–2,5 ч.
Время корректировки плитки	не менее 20 мин.
Затирка швов допускается через	24 часа
Водостойкость	высокая
Адгезия к бетону, кирпичу	не менее 1 МПа
Атмосферостойкость	не менее 1 МПа после 25 циклов
Сползание	не более 0,5 мм
Проведение работ при температуре основания и окружающей среды	от +5 до +30 °С
Максимальная крупность частиц	0,4 мм

ПОДГОТОВКА ОСНОВАНИЯ

Очистить поверхность от пыли, грязи, масляных пятен и отслаивающихся старых покрытий. Камни очистить от пыли. При оклеивании неровных поверхностей, основание предварительно рекомендуется выровнять смесью Тим 12 (выравнивающая смесь для стен) или Тим 15 (стяжка для пола пластичная).

ПРИГОТОВЛЕНИЕ РАСТВОРА

1. Затворить сухую смесь водой в пропорции:
на 1 кг смеси — 0,21–0,24 л воды;
на 25 кг смеси — 5,25–6,0 л воды.
2. Перемешать электродрелью с насадкой «миксер» до однородного состояния (время перемешивания 2–4 мин.)
3. Подождать 10–12 мин.
4. Повторно перемешать в течение 2–3 мин.

ПОРЯДОК РАБОТЫ

1. Нанести приготовленную смесь зубчатым шпателем (размер зуба 6х6 или 8х8 мм в зависимости от размера плитки и толщины клеевого шва) на основание.
2. Приложить плитку к поверхности с нанесенной смесью и прижмите ее, придав нужное положение.
3. Корректировать положение плитки можно в течение 15–20 минут без ущерба для качества клеевого слоя.

Внимание! При приклеивании плит толщиной до 15 мм на вертикальную поверхность, как правило, не возникает необходимости в их дополнительной фиксации. Нет необходимости смачивать водой основание. Приклеивание рекомендуется начинать с нижнего ряда плит.

для наружных и внутренних работ

ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

Для кладки блоков и плит из газобетона, пенобетона, полистиролбетона и других теплоизоляционных материалов. Применяется для наружных и внутренних работ.

Вид основания	стена
ТИП ОСНОВАНИЯ	
Газобетон	●
Пенобетон	●
Полистиролбетон	●
СФЕРА РАБОТ	
Помещения с нормальной влажностью	●
Помещения с повышенной влажностью	●
Наружные работы	●
КАЧЕСТВО ПОВЕРХНОСТИ	
Под штукатурку	●
Под шпатлевку	●
Под декоративную штукатурку	●
СПОСОБ НАНЕСЕНИЯ	
Ручной	●
Машинный	

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

ХАРАКТЕРИСТИКА ПРОДУКТА

Цвет	серый
Вязущее	модифицированный портландцемент

ХАРАКТЕРИСТИКИ ПРИМЕНЕНИЯ

Расход сухой смеси на 1 м ³ кладки	70-80 кг
Водостойкость	Высокая
Жизнеспособность раствора	1,5-2,5 ч
Готовность под следующие операции	1 сутки
Адгезия к ячеистому бетону	не менее 0,4 МПа
Прочность на сжатие (через 28 сут.)	не менее 7,5 МПа (марка раствора М 75)
Морозостойкость	не менее 50 циклов
Максимальная крупность частиц	0,4 мм
Рекомендуемая толщина слоя	4-10 мм
Проведение работ при температуре от	+5 до +30°C



ПОДГОТОВКА ОСНОВАНИЯ

Очистить поверхность от пыли, грязи. Основание должно быть ровным, очищенным от пыли.

ПРИГОТОВЛЕНИЕ РАСТВОРА

1. Затворить сухую смесь водой в пропорции:
на 1 кг смеси — 0,22-0,26 л воды;
на 25 кг смеси — 5,75-6,25 л воды.
2. Перемешать электродрелью с насадкой «миксер» до однородного состояния (время перемешивания 2-4 мин.)
3. Подождать 10-12 мин.
4. Повторно перемешать в течение 2-3 мин.

ПОРЯДОК РАБОТЫ

1. Нанести приготовленную смесь зубчатым шпателем (размер зуба 8x8 мм или 20x20 мм в зависимости от размера блока) на основание.
2. Произвести укладку блоков традиционным способом.
3. Корректировать положение плитки можно в течение 5-8 минут без ущерба для качества клеевого слоя.

Внимание! Возможно, нанесение смеси кельмой, но при этом расход увеличивается.

Тим 12

ВЫРАВНИВАЮЩАЯ СМЕСЬ ДЛЯ СТЕН

для наружных и внутренних работ

ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

Для наружных и внутренних стен из тяжелого и легкого бетона, кирпича и стеновых панелей в жилых, общественных и производственных зданиях перед их оштукатуриванием или облицовкой плиткой. Позволяет значительно сократить расход штукатурных смесей ТИМ 23 или 26 и клеевых смесей ТИМ 31, 33, 34, 35, 36, 37.



Вид основания	стена
ТИП ОСНОВАНИЯ	
Кирпичная кладка	●
Бетон, железобетон	●
Ячеистый бетон	●
Штукатурка цементная	●
Штукатурка известковая	
СФЕРА РАБОТ	
Помещения с нормальной влажностью	●
Помещения с повышенной влажностью (ванная)	●
Наружные работы (фасад, цоколь, балкон)	●
КАЧЕСТВО ПОВЕРХНОСТИ	
Под керамическую плитку	●
Под декоративную штукатурку	●
Под текстурные обои	
Под тонкие обои	
Под финишную шпаклевку	●
Под покраску	●
СПОСОБ НАНЕСЕНИЯ	
Ручной	●
Машинный	

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

ХАРАКТЕРИСТИКА ПРОДУКТА

Цвет	серый
Вязущее	модифицированный портландцемент

ХАРАКТЕРИСТИКИ ПРИМЕНЕНИЯ

Расход сухой смеси на 1 кв.м	6–15 кг
Рекомендуемая толщина слоя	5–15 мм
Жизнеспособность раствора	1,5–2,5 ч.
Готовность к последующим операциям	1–2 суток
Водостойкость	высокая
Адгезия к бетону, кирпичу	не менее 0,5 МПа
Проведение работ при температуре основания и окружающей среды	от +5 до +30 °С
Прочность на сжатие (через 28 сут.)	не менее 10 МПа (марочная прочность М 100)
Морозостойкость	50 циклов

ПОДГОТОВКА ОСНОВАНИЯ

Очистить поверхность от пыли, грязи, масляных пятен и отслаивающихся старых покрытий – всего, что может ухудшить адгезию к основанию. При выравнивании бетонных поверхностей рекомендуется обеспечить шероховатость стальными щетками или при помощи пескоструйного аппарата.

ПРИГОТОВЛЕНИЕ РАСТВОРА

1. Заворить смесь водой в пропорции:
на 1 кг смеси — 0,15–0,17 л воды;
на 25 кг смеси — 3,75–4,25 л воды.
2. Перемешать электродрелью с насадкой «миксер» до однородного состояния (время перемешивания 2–4 мин.)
3. Подождать 10–12 мин.
4. Повторно перемешать в течение 2–3 мин.

ПОРЯДОК РАБОТЫ

1. Нанести смесь на поверхность с впадинами и неровностями в один или несколько слоев толщиной от 5 до 12 мм.
2. Разровнять поверхность.
3. После схватывания выравнивающего слоя рекомендуется нанести насечку.
4. После затвердевания поверхности можно наносить основной слой штукатурки или укладывать плитку.

Внимание! Места впадин на сильно пористых основаниях перед выравниванием рекомендуется обработать грунтовкой.

для внутренних работ

ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

Оштукатуривание внутренних стен жилых, общественных и производственных зданий с бетонными, кирпичными, блочными и т. п. стенами, в том числе в помещениях с повышенной влажностью.

Вид основания	стена
ТИП ОСНОВАНИЯ	
Кирпичная кладка	●
Бетон, железобетон	●
Штукатурка цементная	●
Штукатурка известковая	
СФЕРА РАБОТ	
Помещения с нормальной влажностью	●
Помещения с повышенной влажностью (ванная)	●
Наружные работы (фасад, цоколь, балкон)	
КАЧЕСТВО ПОВЕРХНОСТИ	
Под керамическую плитку	●
Под декоративную штукатурку	●
Под текстурные обои	●
Под тонкие обои	
Под финишную шпаклевку	●
Под покраску	●
СПОСОБ НАНЕСЕНИЯ	
Ручной	●
Машинный	

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

ХАРАКТЕРИСТИКА ПРОДУКТА

Цвет	серый
Вязущее	модифицированный портландцемент

ХАРАКТЕРИСТИКИ ПРИМЕНЕНИЯ

Расход сухой смеси на 1 кв.м	7–11 кг
Рекомендуемая толщина слоя	7–10 мм
Жизнеспособность раствора	1,5–2,5 ч.
Готовность к последующим операциям	1–5 суток
Водостойкость	высокая
Адгезия к бетону, кирпичу	не менее 0,3 МПа
Проведение работ при температуре основания и окружающей среды	от +5 до +30 °C
Максимальная крупность частиц	2,5 мм
Прочность на сжатие (через 28 сут.)	не менее 0,5 МПа (марка раствора М50)



ПОДГОТОВКА ОСНОВАНИЯ

Очистить поверхность от пыли, грязи, масляных пятен и отслаивающихся старых покрытий – всего, что может ухудшить адгезию к основанию. Неровные поверхности предварительно рекомендуется выровнять смесью Тим 12 (выравнивающая смесь для стен).

ПРИГОТОВЛЕНИЕ РАСТВОРА

1. Затворить смесь водой в пропорции: на 1 кг смеси — 0,14–0,18 л воды; на 25 кг смеси — 3,5–4,5 л воды.
2. Перемешать электродрелью с насадкой «миксер» до однородного состояния (время перемешивания 2–4 мин.)
3. Подождать 10–12 мин.
4. Повторно перемешать в течение 2–3 мин.

ПОРЯДОК РАБОТЫ

1. При нанесении смеси на основание методом «вытягивания» слой должен быть толщиной 7–10 мм.
2. При необходимости второй слой наносится после достаточного затвердения предыдущего.
3. Заглаживание поверхности осуществляется через 30–60 минут.
4. При использовании выравнивающего раствора Тим № 12 слой штукатурки наносится после затвердения выравнивающего слоя.

Внимание! Водоземлюсионную окраску можно производить через 1 сутки, использование полимерных и масляных красок рекомендуется не ранее чем через 5 суток в зависимости от температурно-влажностных условий и типа краски.

Тим 26

ШТУКАТУРКА ЦЕМЕНТНАЯ ФАСАДНАЯ

для наружных и внутренних работ

ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

Оштукатуривание фасадов жилых, общественных и производственных зданий с бетонными, кирпичными, блочными и т. п. стенами.

Вид основания

стена

ТИП ОСНОВАНИЯ

Кирпичная кладка
Бетон, железобетон
Штукатурка цементная
Штукатурка известковая



СФЕРА РАБОТ

Помещения с нормальной влажностью
Помещения с повышенной влажностью (ванная)
Наружные работы (фасад, цоколь, балкон)



КАЧЕСТВО ПОВЕРХНОСТИ

Под керамическую плитку
Под декоративную штукатурку
Под текстурные обои
Под тонкие обои
Под финишную шпаклевку
Под покраску



СПОСОБ НАНЕСЕНИЯ

Ручной
Машинный



ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

ХАРАКТЕРИСТИКА ПРОДУКТА

Цвет серый
Вязущее модифицированный портландцемент

ХАРАКТЕРИСТИКИ ПРИМЕНЕНИЯ

Расход сухой смеси на 1 кв.м	7,7–11 кг
Рекомендуемая толщина слоя	7–10 мм
Жизнеспособность раствора	1,5–2,5 ч.
Готовность к последующим операциям	1–3 суток
Водостойкость	высокая
Адгезия к бетону, кирпичу	не менее 0,5 МПа
Проведение работ при температуре основания и окружающей среды	от +5 до +30 °С
Максимальная крупность частиц	2,5 мм
Прочность на сжатие (через 28 сут.)	7,5 МПа (марка раствора М 75)
Морозостойкость	не менее 50 циклов



ПОДГОТОВКА ОСНОВАНИЯ

Очистить поверхность от пыли, грязи, масляных пятен и отслаивающихся старых покрытий – всего, что может ухудшить адгезию к основанию. Неровные поверхности предварительно рекомендуется выровнять смесью Тим 12 (выравнивающая смесь для стен).

ПРИГОТОВЛЕНИЕ РАСТВОРА

- Затворить смесь водой в пропорции:
на 1 кг смеси — 0,14–0,18 л воды;
на 25 кг смеси — 3,5–4,5 л воды.
- Перемешать электродрелью с насадкой «миксер» до однородного состояния (время перемешивания 2–4 мин.)
- Подождать 10–12 мин.
- Повторно перемешать в течение 2–3 мин.

ПОРЯДОК РАБОТЫ

- При нанесении смеси на основание методом «вытягивания» слой должен быть толщиной 7–10 мм.
- При необходимости второй слой наносится после достаточного затвердения предыдущего.
- Заглаживание поверхности осуществляется через 30–60 минут.
- При использовании выравнивающего раствора Тим № 12 слой штукатурки наносится после затвердения выравнивающего слоя.

для наружных и внутренних работ

ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

Декоративная штукатурка КОРОЕД применяется при оштукатуривании фасадов и внутренних помещений жилых, общественных и производственных зданий по поверхности цементных штукатурок и бетона, а также в системах наружной теплоизоляции зданий по армирующему клеевому слою.

Вид основания	стена
ТИП ОСНОВАНИЯ	
Кирпичная кладка	
Бетон, железобетон	●
Штукатурка цементная	●
Штукатурка известковая	
СФЕРА РАБОТ	
Помещения с нормальной влажностью	●
Помещения с повышенной влажностью (ванная)	●
Наружные работы (фасад, цоколь, балкон)	●
КАЧЕСТВО ПОВЕРХНОСТИ	
Под керамическую плитку	
Под декоративную штукатурку	
Под текстурные обои	
Под тонкие обои	
Под финишную шпаклевку	
Под покраску	●
СПОСОБ НАНЕСЕНИЯ	
Ручной	●
Машинный	

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

ХАРАКТЕРИСТИКА ПРОДУКТА

Цвет	светлый
Вязущее	модифицированный портландцемент

ХАРАКТЕРИСТИКИ ПРИМЕНЕНИЯ

Расход сухой смеси на 1 кв.м	3,75–4,25 кг
Рекомендуемая толщина слоя	2,7–3,5 мм
Жизнеспособность раствора	1,5–2,5 ч.
Готовность к последующим операциям	1–5 суток
Водостойкость	высокая
Адгезия к раствору	не менее 0,5 МПа
Проведение работ при температуре основания и окружающей среды	от +5 до +30 °С
Максимальная крупность частиц	2,5–3,5 мм
Марочная прочность	М 75
Прочность на сжатие (через 28 сут.)	7,5 МПа (марка раствора М 75)
Морозостойкость	не менее 50 циклов



ПОДГОТОВКА ОСНОВАНИЯ

Очистить поверхность от пыли, грязи, масляных пятен и отслаивающихся старых покрытий – всего, что может ухудшить адгезию к основанию. Основание предварительно обработать пуц-грунтом, а также использовать смеси ТИМ 23 или ТИМ 26.

ПРИГОТОВЛЕНИЕ РАСТВОРА

1. Заторить смесь водой в пропорции: на 25 кг смеси — 3,75–4,25 л воды.
2. Перемешать электродрелью с насадкой «миксер» до однородного состояния (время перемешивания 2–4 мин.)
3. Подождать 10–12 мин.

Внимание! Для приготовления использовать только целое число мешка смеси.

ПОРЯДОК РАБОТЫ

1. Нанести смесь на основание методом «вытягивания» толщиной слоя 2,5–3,3 мм (в зависимости от рельефообразующего компонента).
2. Осуществить специальную обработку поверхности для придания декоративного вида через 5–15 мин.

Внимание! Водоэмульсионную окраску можно производить через 1–2 суток, использование других видов красок рекомендуется не ранее чем через 5 суток в зависимости от температурно-влажностных условий и типа краски.

ТiМ 50

ШТУКАТУРКА ГИПСОВАЯ

для машинного и ручного нанесения

ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

Штукатурка для выравнивания внутренних стен жилых и общественных помещений. Предназначена для оштукатуривания кирпичной кладки, бетона, ячеистого бетона. Используется для работы в помещениях с нормальной влажностью.



Вид основания

стена

потолок

ТИП ОСНОВАНИЯ

Кирпичная кладка
Бетон, железобетон
Ячеистый бетон
Штукатурка цементная
Штукатурка известковая

●
●
●
●
●

●

СФЕРА РАБОТ

Помещения с нормальной влажностью
Помещения с повышенной влажностью
Наружные работы (фасад, цоколь, балкон)

●

●

КАЧЕСТВО ПОВЕРХНОСТИ

Под керамическую плитку
Под декоративную штукатурку
Под текстурные обои
Под тонкие обои
Под финишную шпаклевку
Под покраску

●
●
●
●
●

●
●
●
●

СПОСОБ НАНЕСЕНИЯ

Ручной
Машинный

●
●

●
●

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

ХАРАКТЕРИСТИКА ПРОДУКТА

Цвет
Вязущее
Максимальная крупность

светлый
гипс
1,25 мм

ХАРАКТЕРИСТИКИ ПРИМЕНЕНИЯ

Расход сухой смеси на 1 кв. м при толщине слоя 10 мм
Рекомендуемая толщина слоя
Жизнеспособность раствора
Затирка допускается
Время полного набора прочности
Проведение работ при температуре

6-8 кг
7-50мм.
90 минут-3 часа
не ранее 90 мин.
28 суток
от +5 до +30°С

ХАРАКТЕРИСТИКИ ЭКСПЛУАТАЦИИ

Марочная прочность
Прочность на сжатие через 28 суток, не менее
Прочность на изгиб через 28 суток
Прочность сцепления с основанием через 28 суток

М 50
5 МПа
2,5 МПа
1 МПа

ПОДГОТОВКА ОСНОВАНИЯ

Поверхность должна быть очищена от пыли, грязи, масляных пятен - всего, что может ухудшить сцепление материала с основанием. Подготовленное основание необходимо обработать грунтовкой.

ПРИГОТОВЛЕНИЕ РАСТВОРА

При ручном нанесении:

- Затворить смесь теплой водой (от +10°С до +30°С) в пропорции:
- на 1 кг смеси - 0,45-0,48 л воды;
- на 30 кг смеси -13,5-14,4 л воды;
- Перемешать до получения однородной массы;
- Повторно перемешать через 5 минут.

При машинном нанесении:

Сухая смесь загружается в приемный бункер штукатурного агрегата, а оптимальная консистенция готового штукатурного раствора с надежной адгезией к основанию и отсутствием наплывов и сползания нанесенного слоя обеспечивается регулировкой темпа подачи воды в смесительную камеру растворонасоса. Ориентировочный расход 600-700 л/ч.

ПОРЯДОК РАБОТЫ

Растворную смесь нанести и разровнять с помощью правила. После начала схватывания (через 1,5 - 2 часа после нанесения, время зависит от окружающей температуры) поверхность свежеложенной штукатурки необходимо слегка смочить водой и для окончательного выравнивания затереть губчатой теркой до появления гипсового молочка. После этого загладить поверхность металлическим шпателем или теркой. Повторная операция позволяет добиться глянцевой поверхности.

При длительном прерывании подачи растворной смеси, свыше 20 минут, или при полной остановке, необходимо очистить штукатурную станцию, согласно рекомендациям по эксплуатации.

Показатели даны для твердения при 18-22°С и относительной влажности не менее 65%. При других условиях твердения возможны отличия.

ТМ 53

ШТУКАТУРКА ГИПСОВАЯ

с антигрибковым эффектом

для внутренних работ

ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

Штукатурка для выравнивания внутренних стен жилых и общественных помещений. Предназначена для оштукатуривания кирпичной кладки, бетона, ячеистого бетона. Используется для работы в помещениях с нормальной влажностью. Применяется для ручного нанесения. Позволяет исключить появление грибка.

Вид основания	стена	потолок
---------------	-------	---------

ТИП ОСНОВАНИЯ

Кирпичная кладка	●	
Бетон, железобетон	●	●
Ячеистый бетон	●	
Штукатурка цементная	●	
Штукатурка известковая	●	

СФЕРА РАБОТ

Помещения с нормальной влажностью	●	●
Помещения с повышенной влажностью (ванная)		
Наружные работы (фасад, цоколь, балкон)		

КАЧЕСТВО ПОВЕРХНОСТИ

Под керамическую плитку		
Под декоративную штукатурку		
Под текстурные обои	●	●
Под тонкие обои	●	●
Под финишную шпаклевку	●	●
Под покраску	●	●

СПОСОБ НАНЕСЕНИЯ

Ручной	●	●
Машинный		

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

ХАРАКТЕРИСТИКА ПРОДУКТА

Цвет	светлый
Вязущее	гипс
Максимальная крупность	1,25 мм.

ХАРАКТЕРИСТИКИ ПРИМЕНЕНИЯ

Расход сухой смеси на 1 кв. м при толщине слоя 10 мм	6 - 8 кг
Рекомендуемая толщина слоя	8-70мм.
Жизнеспособность раствора	80 минут-2 час
Затирка допускается	не ранее 80 мин.
Время полного набора прочности	28 суток
Проведение работ при температуре от	+5 до +30°C

ХАРАКТЕРИСТИКИ ЭКСПЛУАТАЦИИ:

Марочная прочность	М 50
Прочность на сжатие через 28 суток	5 МПа
Прочность на изгиб через 28 суток	2,5 МПа
Прочность сцепления с основанием через 28 суток	1 МПа



ПОДГОТОВКА ОСНОВАНИЯ

Поверхность должна быть очищена от пыли, грязи, масляных пятен - всего, что может ухудшить сцепление материала с основанием. Подготовленное основание необходимо обработать грунтовкой.

ПРИГОТОВЛЕНИЕ РАСТВОРА

1. Заторить смесь теплой водой (от +10°C до +30°C) в пропорции:
2. на 1 кг смеси - 0,35-0,40 л воды;
3. на 30 кг смеси - 10,5-12 л воды.
4. Перемешать до получения однородной массы.
5. Повторно перемешать через 5 минут.

ПОРЯДОК РАБОТЫ

Путем наброса нанести первый слой (грунтовочный) толщиной 5мм. Данный слой не затирают.

После схватывания грунтовочного нанести основной слой необходимой толщины.

Растворную смесь нанести и разровнять с помощью правила. После начала схватывания (через 1,5 - 2 часа после нанесения, время зависит от окружающей температуры) поверхность свежеложенной штукатурки необходимо слегка смочить водой и для окончательного выравнивания затереть губчатой теркой до появления гипсового молочка. После этого загладить поверхность металлическим шпателем или теркой. Повторная операция позволяет добиться глянцевой поверхности.

При длительном прерывании подачи растворной смеси, свыше 20 минут, или при полной остановке, необходимо очистить штукатурную станцию, согласно рекомендациям по эксплуатации.

ТМ 41

Шпатлевка ЭЛАСТИЧНАЯ фасадная

для наружных и внутренних работ

ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

Шпатлевка эластичная с высокой трещиностойкостью для подготовки фасадов и внутренних помещений жилых, общественных и производственных зданий со стенами из материалов с повышенной деформативностью при изменении температурно-влажностного состояния (СЦП "ВКДП", "ВЕЛОКС", ЦСП, ДСП, гипсокартон и т.п.).

Вид основания

стена

ТИП ОСНОВАНИЯ

Кирпичная кладка
Бетон, железобетон
Ячеистый бетон
Цементная штукатурка
Гипсовая штукатурка
Гипсокартон, ЦСП, ДСП, дерево, фанера



СФЕРА РАБОТ

Помещения с нормальной влажностью
Помещения с повышенной влажностью (ванная)
Наружные работы (фасад, козыль, балкон)



КАЧЕСТВО ПОВЕРХНОСТИ

Под керамическую плитку
Под декоративную штукатурку
Под текстурные обои
Под тонкие обои
Под финишную шпатлевку
Под покраску



СПОСОБ НАНЕСЕНИЯ

Ручной
Машинный



ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

ХАРАКТЕРИСТИКА ПРОДУКТА

Цвет серый
Вязущее модифицированный белый портландцемент

ХАРАКТЕРИСТИКИ ПРИМЕНЕНИЯ

Расход сухой смеси на 1 кв.м	2,4-3,6 кг
Рекомендуемая толщина слоя	2-3 мм
Жизнеспособность раствора	1,5-2,5 ч.
Готовность к последующим операциям	1-2 суток
Водостойкость	высокая
Адегезия к СЦП и т.п.	не менее 0,5 МПа
Изгиб без трещин, град	не менее 30
Паропроницаемость, мг/мчПа	0,09
Морозостойкость	не менее 75 циклов
Максимальная крупность частиц	0,4 мм



ПОДГОТОВКА ОСНОВАНИЯ

Очистить поверхность от пыли, грязи, масляных пятен и отслаивающихся старых покрытий – всего, что может ухудшить адгезию к основанию. Основание должно быть сухим, прочным и обработанным грунтовкой.

ПРИГОТОВЛЕНИЕ РАСТВОРА

1. В воду добавить сухую смесь из расчёта 4,5-5,0 л на мешок.
2. Перемешать электродрелью с насадкой «миксер» до однородного состояния (время перемешивания 2-4 мин.)
3. Подождать 10-12 мин.
4. Повторно перемешать в течение 2-3 мин.

ПОРЯДОК РАБОТЫ

1. Нанести смесь на поверхность слоем толщиной 2-3 мм.
2. Разгладить равномерным слоем с помощью шпателя.
3. В случае необходимости нанести последующий слой после достаточного затвердения предыдущего.

Внимание! Окраску и поклейку обоев можно производить не ранее чем через 24 часа с момента нанесения шпатлевки в зависимости от температурно-влажностных условий.

Тим 43

ШПАТЛЕВКА ФАСАДНАЯ ВЫРАВНИВАЮЩАЯ БЕЛАЯ

для наружных и внутренних работ

ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

Выравнивание стен и потолков из бетона, кирпича, оштукатуренных оснований в помещениях с нормальной и повышенной влажностью. Для заделки трещин и повреждений под последующую покраску, оклейку обоями.

Вид основания

стена

ТИП ОСНОВАНИЯ

Кирпичная кладка
Бетон, железобетон
Ячеистый бетон
Цементная штукатурка
Гипсовая штукатурка

●
●
●
●

СФЕРА РАБОТ

Помещения с нормальной влажностью
Помещения с повышенной влажностью (ванная)
Наружные работы (фасад, цоколь, балкон)

●
●
●

КАЧЕСТВО ПОВЕРХНОСТИ

Под декоративную штукатурку
Под текстурные обои
Под тонкие обои
Под финишную шпатлевку
Под покраску

●
●
●
●
●

СПОСОБ НАНЕСЕНИЯ

Ручной
Машинный

●

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

ХАРАКТЕРИСТИКА ПРОДУКТА

Цвет светлый
Вязущее модифицированный белый портландцемент

ХАРАКТЕРИСТИКИ ПРИМЕНЕНИЯ

Расход сухой смеси на 1 кв.м 1–7,2 кг
Рекомендуемая толщина слоя 0,8–6 мм
Жизнеспособность раствора 1,5–2,5 ч.
Готовность к последующим операциям 1–2 суток
Водостойкость высокая
Адгезия к бетону, кирпичу не менее 0,8 МПа
Проведение работ при температуре основания и окружающей среды от +5 до +30 °C
Максимальная крупность частиц 0,3 мм
Предел прочности на изгибе не менее 3,5 МПа
Морозостойкость не менее 75 циклов



ПОДГОТОВКА ОСНОВАНИЯ

Очистить поверхность от пыли, грязи, масляных пятен и отслаивающихся старых покрытий – всего, что может ухудшить адгезию к основанию. Основание должно быть сухим, прочным и обработанным грунтовкой.

ПРИГОТОВЛЕНИЕ РАСТВОРА

1. Заворить смесь водой в пропорции:
на 1 кг смеси — 0,23–0,25 л воды;
на 25 кг смеси — 5,75–6,25 л воды.
2. Перемешать электродрелью с насадкой «миксер» до однородного состояния (время перемешивания 2–4 мин.)
3. Подождать 10–12 мин.
4. Повторно перемешать в течение 2–3 мин.

ПОРЯДОК РАБОТЫ

1. Нанести смесь на поверхность.
 2. Разгладить равномерным слоем с помощью шпателя.
 3. В случае необходимости нанести последующий слой после достаточного затвердения предыдущего.
- Внимание!** Повышенная пластичность раствора позволяет наносить его на основание слоем толщиной 0,8–6 мм. Для высококачественной отделки рекомендуется нанести шпатлевку финишную Тим № 45. Окраску и поклейку обоев можно производить через 1–5 суток в зависимости от температурно-влажностных условий.

Тим 45

Шпатлевка БЕЛОСНЕЖНАЯ фасадная, финишная

для наружных и внутренних работ

ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

Применяется для высококачественной финишной отделки фасадов зданий, а также для выравнивания стен и потолков в помещениях с нормальной и повышенной влажностью с целью получения идеально гладкой и ровной поверхности. Рекомендуется для отделки поверхностей, обработанных смесями Тим 23, 26, 43.

Вид основания	стена
---------------	-------

ТИП ОСНОВАНИЯ

Кирпичная кладка	
Бетон, железобетон	●
Ячеистый бетон	
Цементная штукатурка	●
Гипсовая штукатурка	
Гипсокартон, ЦСП, ДСП, дерево, фанера	

СФЕРА РАБОТ

Помещения с нормальной влажностью	●
Помещения с повышенной влажностью (ванная)	●
Наружные работы (фасад, цоколь, балкон)	●

КАЧЕСТВО ПОВЕРХНОСТИ

Под декоративную штукатурку	●
Под текстурные обои	●
Под тонкие обои	●
Под покраску	●

СПОСОБ НАНЕСЕНИЯ

Ручной	●
Машинный	

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

ХАРАКТЕРИСТИКА ПРОДУКТА

Цвет	белый
Вязущее	модифицированный белый портландцемент

ХАРАКТЕРИСТИКИ ПРИМЕНЕНИЯ

Расход сухой смеси на 1 кв.м	0,22–3,3 кг
Рекомендуемая толщина слоя	0,2–3 мм
Жизнеспособность раствора	1,5–2,5 ч.
Готовность к последующим операциям	0,5–2 суток
Водостойкость	высокая
Адгезия к раствору бетон	не менее 0,5 МПа
Проведение работ при температуре основания и окружающей среды	от +5 до +30 °С
Максимальная крупность частиц	0,1 мм
Предел прочности на изгиб	не менее 4,5 МПа
Морозостойкость	не менее 75 циклов



ПОДГОТОВКА ОСНОВАНИЯ

Очистить поверхность от пыли, грязи, масляных пятен и отслаивающихся старых покрытий – всего, что может ухудшить адгезию к основанию. Основание должно быть сухим, прочным и обработанным грунтовкой.

ПРИГОТОВЛЕНИЕ РАСТВОРА

1. Затворить смесь водой в пропорции: на 1 кг смеси — 0,32–0,33 л воды; на 20 кг смеси — 6,4–6,6 л воды.
2. Перемешать электродрелью с насадкой «миксер» до однородного состояния (время перемешивания 2–4 мин.)
3. Подождать 10–12 мин.
4. Повторно перемешать в течение 2–3 мин.

ПОРЯДОК РАБОТЫ

1. Нанести смесь на поверхность слоем толщиной 0,2–3 мм.
2. Разгладить равномерным слоем с помощью шпателя.
3. В случае необходимости нанести последующий слой после достаточного затвердения предыдущего.
4. Полученную поверхность можно отшлифовать через 12–48 часов.

Внимание! Окраску и поклейку обоев можно производить не ранее чем через 24 часа с момента нанесения шпатлевки в зависимости от температурно-влажностных условий.

Тим 47

Шпатлевка СУПЕР полимерная финишная

для внутренних работ

ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

Применяется для высококачественного финишного шпатлевания стен и потолков из бетона, гипсокартона, оштукатуренных цементных и гипсовых поверхностей, внутри отапливаемых помещений с нормальной влажностью под последующее окрашивание или оклеивание.

Вид основания

пол

ТИП ОСНОВАНИЯ

Кирпичная кладка
Бетон, железобетон
Гипсовая штукатурка
Цементная штукатурка
Гипсокартон



СФЕРА РАБОТ

Помещения с нормальной влажностью
Помещения с повышенной влажностью



КАЧЕСТВО ПОВЕРХНОСТИ

Под покраску
Под обои



СПОСОБ НАНЕСЕНИЯ

Ручной
Машинный



ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

ХАРАКТЕРИСТИКА ПРОДУКТА

цвет	белый
Вязущее	полимер

ХАРАКТЕРИСТИКИ ПРИМЕНЕНИЯ

Расход сухой смеси на 1 кв. м,	0,8-1 кг смеси
Рекомендуемая толщина слоя	1 мм
Жизнеспособность раствора герметичной закрытой таре	до 4 суток
Готовность к последующим операциям	24 часа
Прочность сцепления	не менее 0,4 МПа
Максимальная крупность частиц	0,1 мм
Толщина слоя наносимого за один раз	0-3 мм
Рабочая температура	от +10 до +30



ПОДГОТОВКА ОСНОВАНИЯ

Основание должно быть сухим, прочным и очищенным от пыли, остатков краски, масляных пятен и других загрязнений, препятствующих хорошему сцеплению с основанием. Для усиления прочности слабые поверхности необходимо обработать грунтовкой ТИМ.

ПРИГОТОВЛЕНИЕ РАСТВОРА

Сухую смесь высыпать в емкость с чистой водой в пропорции 1 кг смеси на 0,36-0,40 л воды и перемешать до получения однородной смеси (время перемешивания 3-5 мин.) По истечении 10-15 минут повторно перемешать в течение 2-3 минут, после чего смесь готова к применению.

ПОРЯДОК РАБОТЫ

Шпатлевка наносится на основании тонким слоем от 0,2 до 2 мм шпателем, в один или несколько слоев. Последний слой наносится при необходимости после полного высыхания предыдущего слоя.

ТИМ 10

СТЯЖКА ДЛЯ ПОЛА ВЫСОКОПРОЧНАЯ

для наружных и внутренних работ

ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

Смесь предназначена для устройства высокопрочных стяжек рекомендуемой толщиной от 10 до 150 мм в жилых, общественных и производственных зданиях. Рекомендуется для устройства системы "Теплый пол" с минимальной толщиной 30 мм.



Вид основания

пол

ТИП ОСНОВАНИЯ

Монолитный бетон, цементно-песчаные основания
Черновая (базовая) стяжка
Система "теплый пол"



СФЕРА РАБОТ

Напольная плитка
Ламинат
Паркетная доска
Штучный паркет
Выстилающие покрытия (ковролин, линолеум)



КАЧЕСТВО ПОВЕРХНОСТИ

Помещения с нормальной влажностью
Помещения с повышенной влажностью (ванная)
Бассейн
Наружные работы



СПОСОБ НАНЕСЕНИЯ

Ручной
Машинный



ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

ХАРАКТЕРИСТИКА ПРОДУКТА

цвет	серый
Вязущее	модифицированный портландцемент
	1,25 мм.

ХАРАКТЕРИСТИКИ ПРИМЕНЕНИЯ

Расход сухой смеси на 1 кв. м,	20 кг сухой смеси
Рекомендуемая толщина слоя	при толщине слоя 10 мм
Жизнеспособность раствора	от 10 до 150 мм
	40-60 минут
Готовность к последующим операциям	после затворения водой
Водостойкость	3-7 суток
Адгезия к бетону	высокая
Проведение работ при температуре	не менее 0,6 МПа
Максимальная крупность частиц	от +5 до +30
Прочность на сжатие	до 5 мм
Морозостойкость	не менее 20 МПа
	не менее 50 циклов

ПОДГОТОВКА ОСНОВАНИЯ

Очистить поверхность от пыли, грязи, масляных пятен и отслаивающихся старых покрытий - всего, что может ухудшить адгезию к основанию. Прочность бетона основания должна составлять не менее 20 МПа.

ПРИГОТОВЛЕНИЕ РАСТВОРА

Затворить смесь водой в пропорции: на 1 кг смеси - 0,11-0,15 л воды. Перемешать электродрелью с насадкой "миксер", либо ручным способом до однородного состояния (время перемешивания 2-4 минуты). Подождать 10-12 минут. Повторно перемешать 2-3 минуты.

ПОРЯДОК РАБОТЫ

Готовый раствор залить равномерно на подготовленное основание и разровнять правилом. Окончательное выравнивание и разглаживание выполняется при помощи шпателя или щетки.

Ходить по стяжке можно через 24-48 часов в зависимости от толщины слоя и температурно-влажностных условий

Тим 15

СТЯЖКА ДЛЯ ПОЛА ПЛАСТИЧНАЯ

для наружных и внутренних работ

ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

Устройство выравнивающих стяжек рекомендуемой толщиной от 10 до 50 мм по плитам перекрытий в жилых и общественных зданиях, либо по утеплителю в чердачных помещениях и на кровлях, а также для заливки "теплых полов".

Вид основания	пол
---------------	-----

ТИП ОСНОВАНИЯ

Монолитный бетон, железобетонная плита перекрытия	●
Черновая (базовая) стяжка	●
Система "теплый пол"	●

ВИД НАПОЛЬНОГО ПОКРЫТИЯ

Напольная плитка	●
Ламинат	●
Паркетная доска	●
Штучный паркет	●
Выстилающие покрытия (ковролин, линолеум)	●

СФЕРА РАБОТ

Помещения с нормальной влажностью	●
Помещения с повышенной влажностью (ванная)	●
Бассейн	●
Наружные работы	●

СПОСОБ НАНЕСЕНИЯ

Ручной	●
Машинный	●

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

ХАРАКТЕРИСТИКА ПРОДУКТА

Цвет	серый
Вязущее	модифицированный портландцемент

ХАРАКТЕРИСТИКИ ПРИМЕНЕНИЯ

Расход сухой смеси на 1 кв.м	13-65 кг
Рекомендуемая толщина слоя	10-50 мм
Жизнеспособность раствора	30-60 мин.
Готовность к последующим операциям	3-7 суток
Водостойкость	высокая
Адгезия к бетону	не менее 0,8 МПа
Проведение работ при температуре основания и окружающей среды	от +5 до +30 °C
Максимальная крупность частиц	2,5 мм
Прочность на сжатие (через 28 сут.)	20 МПа
	(марочная прочность М 200)
Морозостойкость	75 циклов



ПОДГОТОВКА ОСНОВАНИЯ

Очистить поверхность от пыли, грязи, масляных пятен и отслаивающихся старых покрытий — всего, что может ухудшить адгезию к основанию. Прочность бетона основания должна составлять не менее 20 МПа.

ПРИГОТОВЛЕНИЕ РАСТВОРА

1. Затворить смесь водой в пропорции: на 1 кг смеси — 0,23–0,26 л воды; на 25 кг смеси — 5,75–6,5 л воды.
2. Перемешать электродрелью с насадкой «миксер» до однородного состояния (время перемешивания 2–4 мин.)
3. Подождать 10–12 мин.
4. Повторно перемешать в течение 2–3 мин.

ПОРЯДОК РАБОТЫ

1. Готовый раствор залить равномерно на подготовленное основание.
2. Разровнять поверхность при помощи шпателя, щетки.
3. После схватывания выравнивающего слоя (6–10 ч.) необходимо обеспечить влажное состояние поверхности (периодически смачивать водой, укрыть влажной мешковиной, полиэтиленовой пленкой) и поддерживать его в течение 3–7 сут. в зависимости от температуры.
4. Ходить по стяжке можно по достижению прочности 1,5 МПа, примерно через 15–48 ч. в зависимости от температурных условий.

Внимание! При толщине стяжки 30–50 мм рекомендуется применять Тим 15 в смеси с гранитным щебнем фракции 5–10 мм при соотношении Тим 15:щебень = 1:1 по массе.

Тим 17

ПОЛ НАЛИВНОЙ САМОНИВЕЛИРУЮ- ЩИЙСЯ ФИНИШНЫЙ

для внутренних работ

ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

Окончательное выравнивание бетонных оснований и стяжек перед устройством чистых полов внутри жилых и общественных зданий — финишная стяжка толщиной 3–10 мм.

Вид основания	пол
---------------	-----

ТИП ОСНОВАНИЯ

Монолитный бетон, железобетонная плита перекрытия	●
Черновая (базовая) стяжка	●
Наливной пол	●

ВИД НАПОЛЬНОГО ПОКРЫТИЯ

Напольная плитка	●
Ламинат	●
Паркетная доска	●
Штучный паркет	●
Выстилающие покрытия (ковролин, линолеум)	●

СФЕРА РАБОТ

Помещения с нормальной влажностью	●
Помещения с повышенной влажностью (ванная)	●
Бассейн	
Наружные работы (фасад, цоколь, балкон)	

СПОСОБ НАНЕСЕНИЯ

Ручной	●
Машинный	

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

ХАРАКТЕРИСТИКА ПРОДУКТА

Цвет	серый
Вязущее	модифицированный портландцемент

ХАРАКТЕРИСТИКИ ПРИМЕНЕНИЯ

Расход сухой смеси на 1 кв.м	5–16 кг
Рекомендуемая толщина слоя	3–10 мм
Жизнеспособность раствора	30–40 мин.
Готовность к последующим операциям	3–6 суток
Водостойкость	высокая
Адгезия к бетону, кирпичу	не менее 1 МПа
Проведение работ при температуре основания и окружающей среды	от +5 до +30 °С
Максимальная крупность частиц	0,4 мм (марка раствора М 200)
Прочность на сжатие (через 28 сут.)	не менее 20 МПа



ПОДГОТОВКА ОСНОВАНИЯ

Очистить поверхность от пыли, грязи, масляных пятен и отслаивающихся старых покрытий — всего, что может ухудшить адгезию к основанию. Для получения качественного покрытия рекомендуется выполнять основание в виде стяжки из смеси Тим 15. Прочность бетона основания должна составлять не менее 20 МПа. Перед нанесением основание следует обработать грунтовкой.

ПРИГОТОВЛЕНИЕ РАСТВОРА

1. Заторить смесь водой в пропорции:
на 1 кг смеси — 0,19–0,23 л воды;
на 25 кг смеси — 4,75–5,75 л воды.
2. Перемешать электродрелью с насадкой «миксер» до однородного состояния (время перемешивания 2–4 мин.)
3. Подождать 10–12 мин.
4. Повторно перемешать в течение 2–3 мин.

ПОРЯДОК РАБОТЫ

1. Готовый раствор залить равномерно на подготовленное основание.
2. Разровнять поверхность при помощи спец. валика или щёткой-граблями.
3. После схватывания выравнивающего слоя (6–10 ч.) необходимо обеспечить влажное состояние поверхности (периодически смачивать водой, укрыть влажной мешковиной, полиэтиленовой пленкой) и поддерживать его в течение 3–6 сут. в зависимости от температуры.
4. Ходить по стяжке можно по достижению прочности 1,5 МПа, примерно через 25–48 ч. в зависимости от температурных условий.

Тим ЭФФЕКТ 31

КЛЕЙ
СТАНДАРТ

для керамической плитки

для внутренних работ

ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

Облицовка керамической плиткой стен и полов из тяжелого и легкого бетона, кирпича и асбестоцемента в помещениях с нормальной влажностью.

Вид основания	стена	пол
---------------	-------	-----

ТИП ПОКРЫТИЯ

Керамическая плитка до 900 кв.см	●	●
Крупноформатная плитка более 900 кв.см		●
Керамогранит и маловпитывающая плитка		
Природный камень		
Прозрачная плитка, мозаика, мрамор		

ТИП ОСНОВАНИЯ

Недеформирующееся	●	●
Деформирующееся		
Критическое		

СФЕРА РАБОТ

Помещения с нормальной влажностью	●	●
Помещения с повышенной влажностью		
Бассейн		
Наружные работы (фасад, цоколь, балкон)		

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

ХАРАКТЕРИСТИКА ПРОДУКТА

Цвет	серый
Вязущее	модифицированный портландцемент

ХАРАКТЕРИСТИКИ ПРИМЕНЕНИЯ

Расход сухой смеси на 1 кв.м	3,6-4,8 кг
Водостойкость	Высокая
Жизнеспособность раствора	1,5-2,5 ч
Время корректировки	Не менее 5 минут
Сползание плитки	Не более 0,5 мм
Готовность под следующие операции	2 суток
Адгезия к бетону, кирпичу	не менее 0,2 МПа
Максимальная крупность частиц	0,4 мм
Рабочая температура	от +5 до +30 С



ПОДГОТОВКА ОСНОВАНИЯ

Основание должно быть ровным и очищенным от пыли, остатков краски, масляных пятен, старой рыхлой штукатурки и оштукатурено. При оклеивании неровных поверхностей основание предварительно выровнять смесью Тим 12 (выравнивающая смесь для стен) или Тим 15 (легкоразравниваемая стяжка для пола).

ПРИГОТОВЛЕНИЕ РАСТВОРА

В воду добавить сухую смесь расчёта 0,22-0,26 л воды на 1 кг смеси (5,5-6,5 на мешок), перемешать электродрелью с насадкой «миксер» до однородного состояния (время перемешивания 2-4 мин). При истечении 10-12 мин повторно перемешать в течение 2-3 мин после чего смесь готова к применению.

ПОРЯДОК РАБОТЫ

1. Нанести приготовленную смесь зубчатым шпателем (размер зуба 6х6 или 8х8 мм в зависимости от размера плитки и толщины клеевого шва) на основание.
2. Прислоните плитку к поверхности с нанесенной смесью и прижмите ее, придав нужное положение.
3. Корректировать положение плитки можно в течение 5-8 минут без ущерба для качества клеевого слоя.

ТИМ ЭФФЕКТ 38

КЛЕЙ МОНТАЖ

для ячеистобетонных блоков

для наружных и внутренних работ

ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

Для кладки блоков и плит газобетона, пенобетона, полистиролбетона и других теплоизоляционных материалов. Применяется для наружных и внутренних работ.



Вид основания

стена

ТИП ОСНОВАНИЯ

Газобетон
Пенобетон
Полистиролбетон

•
•
•

СФЕРА РАБОТ

Помещения с нормальной влажностью
Помещения с повышенной влажностью
Наружные работы

•
•
•

КАЧЕСТВО ПОВЕРХНОСТИ

Под штукатурку
Под шпатлевку
Под декоративную штукатурку

•
•
•

СПОСОБ НАНЕСЕНИЯ

Ручной
Машинный

•

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

ХАРАКТЕРИСТИКА ПРОДУКТА

Цвет
Вязущее

серый
модифицированный
портландцемент

ХАРАКТЕРИСТИКИ ПРИМЕНЕНИЯ

Расход сухой смеси на 1 м³ кладки
Водостойкость
Жизнеспособность раствора
Готовность под следующие операции
Адгезия к ячеистому бетону
Прочность на сжатие

6 - 8 кг
Высокая
1,5-2,5 ч
1 сутки
не менее 0,4 МПа
не менее 7,5 МПа
(марка раствора М 75)
не менее 50 циклов
0,4 мм
4-10мм
+5 до +30°C

Морозостойкость
Максимальная крупность частиц
Рекомендуемая толщина слоя
Проведение работ при температуре от

ПОДГОТОВКА ОСНОВАНИЯ

Основание должно быть ровным и очищенным от пыли.

ПРИГОТОВЛЕНИЕ РАСТВОРА

В воду добавить сухую смесь из расчета 0,22 – 0,26 л воды на 1 кг смеси (5,5 – 6,5 л на мешок), перемешать электродрелью с насадкой «миксер» до однородного состояния (время перемешивания 2-4 мин). При истечении 10-12 мин повторно перемешать в течение 2-3 мин, после чего смесь готова к применению.

ПОРЯДОК РАБОТЫ

1. Нанести приготовленную смесь зубчатым шпателем (размер зуба 8х8 мм или 20х20 мм в зависимости от размера блока) на основание.
2. Произвести укладку блоков традиционным способом.
3. Корректировать положение плитки можно в течение 5-8 минут без ущерба для качества клеевого слоя.

Внимание! Возможно, нанесение смеси кельмой, но при этом расход увеличивается.

ТИМ ЭФФЕКТ 24

ШТУКАТУРКА ЦЕМЕНТНАЯ

для машинного и ручного нанесения

ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

Штукатурная смесь предназначена для выравнивания стен и потолков из бетонных, газобетонных и кирпичных оснований в сухих и влажных помещениях, а также для оштукатуривания фасадов.



Вид основания

стена

ТИП ОСНОВАНИЯ

Кирпичная кладка
Бетон, газобетон
Ячеистый бетон
Штукатурка цементная
Штукатурка известковая



СФЕРА РАБОТ

Помещения с нормальной влажностью
Помещения с повышенной влажностью
Наружные работы (фасад, цоколь, балкон)



КАЧЕСТВО ПОВЕРХНОСТИ

Под керамическую плитку
Под декоративную штукатурку
Под текстурные обои
Под тонкие обои
Под финишную шпаклевку
Под покраску



СПОСОБ НАНЕСЕНИЯ

Ручной
Машинный



ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

ХАРАКТЕРИСТИКА ПРОДУКТА

Цвет
Вязущее

светлый
модифицированный
портландцемент

ХАРАКТЕРИСТИКИ ПРИМЕНЕНИЯ

Расход сухой смеси на 1 кв. м
Рекомендуемая толщина слоя
Жизнеспособность раствора

9-13 кг
7-10 мм.
1,5 – 2,5 часа после
затворения водой
1-5 сут.
не менее 0,5 МПа
не менее 7,5 МПа
2,5 мм
7-25 мм
от +5 до +30°C

Готовность к последующим операциям
Адгезия к бетону и кирпичу
Предел прочности при сжатии
Максимальная крупность частиц
Толщина слоя наносимого за один раз
Проведение работ при температуре

ПОДГОТОВКА ОСНОВАНИЯ

Основание должно быть прочным, очищенным от пыли, остатков краски, масляных пятен. Перед нанесением смеси поверхность основания необходимо увлажнить, а сильно впитывающие поверхности необходимо обработать грунтовкой Тим. В процессе твердения поверхность необходимо защищать от попадания прямых солнечных лучей.

ПРИГОТОВЛЕНИЕ РАСТВОРА

Затворить смесь водой в пропорции:
На 1 кг смеси – 0,14-0,18 л ;

На 25 кг смеси – 3,5-4,5 воды.

Перемешать электродрелью с насадкой «миксер» до однородного состояния (время перемешивания 2-4 мин.)

Подождать 10-12 мин. Повторно перемешать. Смесь готова к применению.

ПОРЯДОК РАБОТЫ

Смесь наносится методом вытягивания, слой должен быть толщиной 7-10 мм. Заглаживание поверхности осуществляется через 30-60 минут.

ТИМ ЭФФЕКТ 10

СТЯЖКА
для пола

ВЫСОКОПРОЧНАЯ

для наружных и внутренних работ

ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

Смесь предназначена для устройства высокопрочных стяжек рекомендуемой толщиной от 10 до 150 мм в жилых, общественных и производственных зданиях. Рекомендуется для устройства системы "Теплый пол" с минимальной толщиной 30 мм.



Вид основания

пол

ТИП ОСНОВАНИЯ

Монолитный бетон, цементно-песчаные основания
Черновая (базовая) стяжка
Система "теплый пол"

СФЕРА РАБОТ

Напольная плитка
Ламинат
Паркетная доска
Штучный паркет
Выстилающие покрытия (ковролин, линолеум)

КАЧЕСТВО ПОВЕРХНОСТИ

Помещения с нормальной влажностью
Помещения с повышенной влажностью (ванная)
Бассейн
Наружные работы

СПОСОБ НАНЕСЕНИЯ

Ручной
Машинный

ПОДГОТОВКА ОСНОВАНИЯ

Очистить поверхность от пыли, грязи, масляных пятен и отслаивающихся старых покрытий - всего, что может ухудшить адгезию к основанию. Прочность бетона основания должна составлять не менее 20 МПа.

ПРИГОТОВЛЕНИЕ РАСТВОРА

Затворить смесь водой в пропорции: на 1 кг смеси - 0,11-0,15 л воды. Перемешать электродрелью с насадкой "миксер", либо ручным способом до однородного состояния (время перемешивания 2-4 минуты). Подождать 10-12 минут. Повторно перемешать 2-3 минуты.

ПОРЯДОК РАБОТЫ

Готовый раствор залить равномерно на подготовленное основание и разровнять правилом. Окончательное выравнивание и разглаживание выполняется при помощи шпателя или щетки.

Ходить по стяжке можно через 24-48 часов в зависимости от толщины слоя и температурно-влажностных условий

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

ХАРАКТЕРИСТИКА ПРОДУКТА

цвет серый
Вязущее модифицированный портландцемент 1,25 мм.

ХАРАКТЕРИСТИКИ ПРИМЕНЕНИЯ

Расход сухой смеси на 1 кв. м, 20 кг сухой смеси при толщине слоя 10 мм от 10 до 150 мм
Жизнеспособность раствора 40-60 минут после затворения водой
Готовность к последующим операциям 3-7 суток
Водостойкость высокая
Адгезия к бетону не менее 0,6 МПа
Проведение работ при температуре от +5 до +30
Максимальная крупность частиц до 5 мм
Прочность на сжатие не менее 20 МПа
Морозостойкость не менее 50 циклов

для внутренних работ

ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

Применяется перед нанесением выравнивающих шпатлевок, толстослойных штукатурных и декоративных покрытий. Наносится на гладкие и пористые минеральные и цементосодержащие подложки, кирпич, гипсокартонные панели, все виды штукатурок и шпатлевок, на старые лакокрасочные покрытия после предварительной подготовки поверхности. А также для грунтования полов перед нанесением самовыравнивающихся смесей, так как улучшает сцепление наносимых смесей с бетонным основанием.



Вид основания

стена

ТИП ОСНОВАНИЯ

Кирпичная кладка
Бетон, железобетон
Гипсовая штукатурка
Цементная штукатурка
Гипсокартон



СФЕРА РАБОТ

Помещения с нормальной влажностью
Помещения с повышенной влажностью



КАЧЕСТВО ПОВЕРХНОСТИ

Под покраску
Под обои



СПОСОБ НАНЕСЕНИЯ

Ручной
Машинный



ПОДГОТОВКА ОСНОВАНИЯ

Поверхности, подлежащие грунтованию, должны быть сухими и чистыми.

ПРИГОТОВЛЕНИЕ РАСТВОРА

Грунтовка готова к применению.

ПОРЯДОК РАБОТЫ

Наносить в один слой валиком с коротким ворсом или кистью. Штукатурные работы начинать после полного высыхания грунтовки. Температура воздуха и поверхности при нанесении и в последующие 72 часа не должна опускаться ниже +5 °С.

МЕРЫ ПРЕДОСТОРОЖНОСТИ:

Работать в резиновых перчатках. При попадании в глаза немедленно промыть большим количеством воды и обратиться к врачу. Беречь от детей. Грунтовка пожаро и взрывобезопасна.

Для наружных и внутренних работ

ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

Применяется для грунтования фасадов зданий перед их покраской водно-дисперсионными красками, а также перед и после нанесения выравнивающих шпатлевок, толстослойных штукатурных и декоративных покрытий на гладкие и пористые минеральные и цементосодержащие подложки, кирпич, гипсокартонные панели, все виды штукатурок и шпатлевок, на старые лакокрасочные покрытия после предварительной подготовки поверхности. А также для грунтования полов перед нанесением самовыравнивающихся смесей, так как улучшает сцепление наносимых смесей с бетоном.

Вид основания

стена

ТИП ОСНОВАНИЯ

Кирпичная кладка
Бетон, железобетон
Гипсовая штукатурка
Цементная штукатурка
Гипсокартон



СФЕРА РАБОТ

Помещения с нормальной влажностью
Помещения с повышенной влажностью



КАЧЕСТВО ПОВЕРХНОСТИ

Под покраску
Под обои



СПОСОБ НАНЕСЕНИЯ

Ручной
Машинный



ПОДГОТОВКА ОСНОВАНИЯ

Поверхности, подлежащие грунтованию, должны быть сухими и чистыми.

ПРИГОТОВЛЕНИЕ РАСТВОРА

Грунтовка готова к применению.

ПОРЯДОК РАБОТЫ

Наносить в один слой валиком с коротким ворсом или кистью. Штукатурные работы начинать после полного высыхания грунтовки. Температура воздуха и поверхности при нанесении и в последующие 72 часа не должна опускаться ниже +5 °С.

МЕРЫ ПРЕДОСТОРОЖНОСТИ:

Работать в резиновых перчатках. При попадании в глаза немедленно промыть большим количеством воды и обратиться к врачу. Беречь от детей. Грунтовка пожаро- и взрывобезопасна.

ООО «Технология и Материалы»

Производство полимерцементных сухих строительных смесей
346887, Ростовская область, г.Батайск, ул.Энгельса, 345 б
тел./факс: 8 (86354) 7-17-30, 7-17-37, 7-17-47, 8 (863) 248-17-86