

Шпаклівка Т-21

стартова цементна біла

Технічні характеристики

Пропорція суміші	0,20-0,22 л води/кг
Витрата суміші на 1 мм товщини шару	~1,35 кг/м ²
Рекомендована товщина шару	від 1,5 мм до 5 мм
Час придатності розчину для використання	2 години
Подальші роботи.....	не раніше 3 діб
Адгезія до основи.....	min 0,5 МПа
Морозостійкість	min 75 циклів
Температура основи.....	від +5°C до +30°C
Температура експлуатації.....	від -30°C до +85°C

ГАЛУЗЬ ЗАСТОСУВАННЯ

Шпаклівка Т-21 призначена для внутрішніх і зовнішніх опоряджувальних робіт по всіх типах мінеральних основ. Її можливо застосовувати для заповнення щілин і тріщин. Суміш дозволяє одержати гладку, рівну й естетичну поверхню. Особливо рекомендована під покриття світлих тонів при опорядженні фасадів, а також для створення фактурної поверхні. Розмір зерна <0,3 мм.

СКЛАД

Шпаклівка Т-21 виготовлена на основі високоякісного білого цементу, кварцових заповнювачів, а також спеціальних домішок, що поліпшують фізико-механічні властивості.

ВЛАСТИВОСТІ

Шпаклівка Т-21 білого кольору, пластична, дозволяє одержувати оригінальні фактури, має хороше зчеплення з основою, водостійка, морозостійка, зручна у застосуванні.

ПІДГОТОВКА ОСНОВИ

При підготовці основи необхідно дотримуватись вимог ДСТУ-Н Б А.3.1-23:2013 та ДСТУ-Н Б В.2.6-212:2016. Основа повинна бути очищеною від бруду, пилу, жирових і олійних плям, залишків фарби. Неміцні шари потрібно видалити. Основу, що має вибоїни та тріщини, локально вирівняти ремонтною сумішшю Т-10, у випадку істотних нерівностей поверхню повністю вирівнюють штукатуркою Т-41. Поверхні, що сильно вбирають рідину, обробити ґрунтовкою G-51 або G-50 і витримати не менше 4 годин. Слабо вбираючі вологу поверхні обробити ґрунтовкою G-51 і витримати не менше 4 годин.

ПРИГОТУВАННЯ РОЗЧИНУ

Сушу суміш засипати в ємність з чистою водою кімнатної температури і ретельно перемішати дрилем з насадкою або вручну до одержання однорідної консистенції без грудок та згустків. Після чого розчин витримати 5 хвилин і знову ретельно перемішати. Витрата води 0,20-0,22 л на 1 кг суміші (5,0-5,5 л на мішок 25 кг). Консистенція суміші для заповнення нерівностей повинна бути більш густою ніж для вирівнювання. Отриманий розчин необхідно використати протягом 2 годин.

Для приготування використовувати чисті ємності й інструмент.

ВИТРАТА

Витрата суміші на 1 мм товщини шару — ~1,35 кг/м².

ПОРЯДОК РОБІТ

Шпаклювальний розчин наносять рівномірно на основу металевим шпателем і вирівнюють до необхідної товщини. Максимальна товщина нанесеного шару – 5 мм, мінімальна — 1,5 мм. За 3 дні до шпаклювання необхідно закрити великі виїмки і нерівності. Для отримання рівної поверхні, що не вимагає шліфування, необхідно через 5-15 хвилин (залежно від характеру основи й умов навколишнього середовища) після нанесення шпаклювального шару за допомогою неіржавіючої терки зробити повне вигладжування поверхні. При необхідності одержання ідеально рівних та гладких поверхонь, після застосування Т-21 рекомендовано використовувати шпаклівку Т-22. Для отримання фактурної поверхні необхідно через 5-15 хвилин після нанесення шпаклівки Т-21 за допомогою інструментів (валики, шпатель і т.ін) виконати моделювання поверхні. Час твердіння суміші залежить від характеру основи, температури і відносної вологості повітря. Після закінчення робіт інструмент необхідно вимити.

При виконанні робіт необхідно також дотримуватись вимог діючої нормативної документації.

РЕКОМЕНДАЦІЇ

Свіжоукладену суміш необхідно оберігати від дуже швидкого висихання, від дощу, перегріву і попадання прямих сонячних променів.

Роботи необхідно виконувати при температурі повітря від +5°C до +30°C. Найбільш ефективний результат досягається при температурі +20°C й відносній вологості 60%. В інших умовах робочі параметри суміші можуть змінитися. У випадку використання шпаклівки в нестандартних умовах чи для інших цілей, необхідно самостійно провести випробування або проконсультуватися з виробником. Виробник не несе відповідальності за неправильне використання матеріалу, а також його застосування в інших цілях і умовах, не передбачених технічним описом.

ПРИМІТКА

Шпаклівка Т-21 містить цемент, що викликає лужну реакцію в момент гідратації, тому при роботі необхідно оберігати очі і шкіру. У випадку попадання розчинової суміші в очі слід негайно промити їх проточною водою і звернутися до лікаря.

ПАКУВАННЯ

Паперові мішки з внутрішнім поліетиленовим шаром по 25 кг, 3 кг.

ЗБЕРІГАННЯ

Суміш необхідно зберігати у фірмовому герметичному упакованні в сухому приміщенні, на піддонах. Термін зберігання 12 місяців з дати виготовлення, зазначеної на упаковці.

Суміш ТМ «БудМайстер» Ц.1.ШТ4 БІЛА ДСТУ Б В.2.7-126:2011

Шпаклёвка Т-21

стартовая цементная белая

Технические характеристики

Пропорция смеси	0,20-0,22 л воды/кг
Расход смеси на 1 мм толщины слоя	~1,35 кг/м ²
Рекомендуемая толщина слоя.....	от 1,5 мм до 5 мм
Время пригодности раствора к использованию	2 часа
Дальнейшие работы.....	не ранее 3 суток
Адгезия к основанию.....	min 0,5 МПа
Морозостойкость.....	min 75 циклов
Температура основания.....	от +5°C до +30°C
Температура эксплуатации	от -30°C до +85°C

ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

Шпаклёвка Т-21 предназначена для внутренних и наружных отделочных работ по всем типам минеральных оснований. Её можно применять для заполнения щелей и трещин. Смесь позволяет получить гладкую, ровную и эстетичную поверхность. Особенно рекомендована под покрытия светлых тонов при отделке фасадов, а также для создания фактурной поверхности. Размер зерна <0,3 мм.

СОСТАВ

Шпаклёвка Т-21 изготовлена на основе высококачественного белого цемента, кварцевых заполнителей, а также специальных добавок, улучшающих физико-механические свойства.

СВОЙСТВА

Шпаклёвка Т-21 белого цвета, пластичная, позволяет получать оригинальные фактуры, имеет хорошее сцепление с основанием, водостойкая, морозостойкая, удобна в применении.

ПОДГОТОВКА ОСНОВАНИЯ

При подготовке основания необходимо соблюдать требования ДСТУ-Н Б А.3.1-23:2013 и ДСТУ-Н Б В.2.6-212:2016. Основание должно быть очищенным от грязи, пыли, жировых и масляных пятен, остатков краски. Непрочные слои нужно удалить. Основание, имеющее выбоины и трещины, локально выровнять ремонтной смесью Т-10, в случае существенных неровностей поверхность полностью выравнивают штукатуркой Т-41. Сильно впитывающие жидкость поверхности обработать грунтовкой G-51 или G-50 и выдержать не менее 4 часов. Слабо впитывающие влагу поверхности обработать грунтовкой G-51 и выдержать не менее 4 часов.

ПРИГОТОВЛЕНИЕ РАСТВОРА

Сухую смесь засыпать в ёмкость с чистой водой комнатной температуры и тщательно перемешать дрелью с насадкой или вручную до получения однородной консистенции без комков и сгустков. После чего раствор выдержать 5 минут и снова тщательно перемешать. Расход воды 0,20-0,22 л на 1 кг смеси (5,0-5,5 л на мешок 25 кг). Консистенция смеси для заполнения неровностей должна быть более густой, чем для выравнивания. Полученный раствор необходимо использовать в течение 2-х часов.

Для приготовления использовать чистые ёмкости и инструмент.

РАСХОД

Расход смеси на 1 мм толщины слоя — ~1,35 кг/м²

ПОРЯДОК РАБОТ

Шпаклёвочный раствор наносят равномерно на основание металлическим шпателем и выравнивают до необходимой толщины. Максимальная толщина наносимого слоя — 5 мм, минимальная — 1,5 мм. За 3 дня до шпаклевания необходимо заделать большие выбоины и неровности. Для получения ровной поверхности, не требующей шлифования, необходимо через 5-15 минут (в зависимости от характера основания и условий окружающей среды) после нанесения шпаклёвочного слоя при помощи нержавеющей тёрки произвести полное выглаживание поверхности. При необходимости получения идеально ровных поверхностей, в качестве окончательного слоя рекомендовано использовать шпаклёвку Т-22. Для получения фактурной поверхности необходимо через 5-15 минут после нанесения шпаклёвки Т-21 с помощью инструментов (валики, шпатели и др.) выполнить моделирование поверхности. Время твердения смеси зависит от характера основания, температуры и относительной влажности воздуха. После окончания работ инструмент необходимо вымыть.

При выполнении работ необходимо также соблюдать требования действующей нормативной документации.

РЕКОМЕНДАЦИИ

Свежеуложенную смесь необходимо оберегать от очень быстрого высыхания, от дождя, перегрева и попадания прямых солнечных лучей.

Работы необходимо выполнять при температуре воздуха от +5°C до +30°C. Наиболее эффективный результат достигается при температуре +20°C и относительной влажности 60%. В других условиях рабочие параметры смеси могут измениться. В случае использования шпаклёвки в нестандартных условиях или для других целей, необходимо самостоятельно провести испытания или проконсультироваться с производителем. Производитель не несёт ответственности за неправильное использование материала, а также его применение в других целях и условиях, непредусмотренных техническим описанием.

ПРИМЕЧАНИЕ

Шпаклёвка Т-21 содержит цемент, вызывающий щелочную реакцию в момент гидратации, поэтому при работе необходимо беречь глаза и кожу. В случае попадания растворной смеси в глаза следует немедленно промыть их проточной водой и обратиться к врачу.

УПАКОВКА

Бумажные мешки с внутренним полиэтиленовым слоем по 25 кг, 3 кг.

ХРАНЕНИЕ

Смесь необходимо хранить в фирменной герметичной упаковке в сухом помещении, на поддонах. Срок хранения 12 месяцев с даты изготовления, указанной на упаковке.

Смесь ТМ «БудМайстер» Ц.1.ШТ4 БЕЛАЯ ДСТУ Б В.2.7-126:2011