



CE 78

(universal,
blue cover
универсальная,
синяя крышка)

ПРЕИМУЩЕСТВА

Высокое качество поверхности под все виды финишных покрытий

- окраска
- обои
- декоративная отделка

Применение на всех уровнях отделки

от K1/Q1 до K4/Q4

После высыхания плотное и прочное, надежное, многоцелевое нерыхлое основание

Универсальность применения

- комплекс работ по ГКЛ
- по бетону и штукатуркам

Удобная

Легкая и пластичная в нанесении

- эффект скольжения при разглаживании и нанесении.

ГОТОВАЯ К ПРИМЕНЕНИЮ УНИВЕРСАЛЬНАЯ ПОЛИМЕРНАЯ ШПАТЛЕВКА ДЛЯ ФИНИШНОЙ ОТДЕЛКИ

ОПИСАНИЕ

CE 78 синяя крышка, готовая к применению универсальная финишная шпатлевка. Специально создана для профессиональной и технологичной работы вручную.

По высыхании образует плотную однородную поверхность.

На полученную поверхность можно наносить: краски, обои, декоративные покрытия (используйте соответствующий грунт).

ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

Применяется для внутренних работ в сухих помещениях при подготовке стен и потолков под окраску, оклейку обоями и декоративную отделку.

Используется для всего комплекса работ по ГКЛ.

- заделка (армирование) стыков ГКЛ (с утоненной кромкой) с применением бумажной армирующей ленты
- установка уголков на бумажной основе и металлизированной ленты
- заделка шляпок шурупов
- сплошное шпатлевание всей поверхности конструкций из ГКЛ (ГВЛ)

Используется для работ по оштукатуренным и бетонным поверхностям, пазо-ребровым плитам, стеклохолсту и пр.

ОСНОВАНИЕ

Стены и потолки внутри помещений. Нормально пористые, относительно ровные минеральные поверхности с перепадами до 3 мм: бетон, гипсовая или цементная штукатурка, гипсовые блоки, выравнивающие шпатлевки первого слоя, ГКЛ, ГВЛ, стеклохолст, флизелин и пр.

Поверхность должна соответствовать СП 71.13330.2017. ИЗОЛЯЦИОННЫЕ И ОТДЕЛОЧНЫЕ ПОКРЫТИЯ и СНиП 3.04.01-87; DTU 59.1 – быть чистой, прочной, сухой, свободной от слабых отслаивающихся частиц и пыли, без масляных пятен.

При необходимости нанесения на старые основания: краски, декор и пр. , получите консультацию в нашем Техническом Отделе.

ПОДГОТОВКА ОСНОВАНИЯ

Неровности более 3 мм необходимо предварительно выравнивать соответствующими выравнивающими составами и просушить. Гипсокартонные листы должны быть прочно смонтированы на несущем каркасе (согласно инструкции и технической документации производителя ГКЛ) и требованиям DTU 25.41.

Обработать основание грунтом:

- PRIM SM / ПРИМ СМ и/или
- SOUS-COUCHE / СУ-КУШ



УПАКОВКА:

Ведро по	3	7	25 (кг)
на паллетах по	150	72	33 (шт)

а) PRIM SM / ПРИМ СМ, разбавленным водой в пропорции соответствующей впитываемости основания:

- для ГКЛ грунт разводить водой в соотношении от 1 : 3 до 1 : 5
- для ГКЛВ от 1 : 4 до 1 : 5 или не грунтовать (достаточно хорошо обеспылить поверхность)
- для работ по бетону и штукатуркам грунт разводить в соотношении от 1 : 1 до 1 : 5 (рекомендуемая стартовая пропорция 1 : 3)*

* Оптимальное количество воды для разведения подбирается опытным путем до равномерного и стабильного нанесения материала на основание.

Грунт PRIM SM / ПРИМ СМ не образует пленки на поверхности и всегда сохраняет остаточную пористость, что минимизирует риски перегрунтовать основание. При этом он глубоко проникает в основание; укрепляет и упрочняет основание; нормирует пористость / впитываемость основания.

б) SOUS-COUCHE / СУ-КУШ без разведения водой.

Грунт SOUS-COUCHE / СУ-КУШ на холсте стабилизирует ворс; на цементно-песчаной штукатурке связывает зерно; на ГКЛ образует объёмный маяк; во всех случаях выравнивает основание по цвету, адгезии и впитываемости, образуя лучшую подложку для нанесения финишной шпатлёвки.



ВАЖНО: перегрунтованная поверхность может вести к образованию пузырей и размоканию материала при нанесении последующих слоев отделочных материалов.

ПОДГОТОВКА ПРОДУКТА К ПРИМЕНЕНИЮ

Продукт готов к применению, но в процессе транспортировки, хранения, воздействия высоких или низких температур, нарушения герметичности упаковки продукт может становиться менее пластичным. Для восстановления пластичности и легкости нанесения, перед началом работы рекомендуется:

- выдержать продукт в теплом помещении не менее 24 часов (если продукт занесли с холода)
- перемешать продукт миксером для шпатлевок на минимальных оборотах в течение 5 – 7 минут (рекомендуется использовать 4-х лопастной венчик).

А в случае необходимости (пересушенное основание, высокая температура при выполнении работ, продукт густой в нанесении, продукт хранился с приоткрытой крышкой и пр.) допускается добавление в продукт чистой прохладной воды до 2% по массе, при этом необходимо:

- тщательно перемешать миксером на низких оборотах в течение не менее 10 минут до однородного состояния
- не допускать насыщения состава воздухом
- дать продукту отстояться 30 минут с закрытой крышкой
- еще раз тщательно перемешать 5-10 минут



ВАЖНО! Чрезмерное разбавление шпатлевки водой ведет к ее усадке и снижению прочности. Оптимальное количество воды подбирается опытным путем до равномерного и стабильного нанесения материала без скручивания и задиrow, но не должно превышать 2 %.

НАНЕСЕНИЕ

Рекомендованный способ нанесения шпатлевки – ручной, техника работы - «подрезка мокрого слоя». Снятый материал сбрасывать в отдельную емкость. Для дальнейшего использования его необходимо тщательно перемешать без добавления воды, а при недостатке пластичности соединить срезку со свежим продуктом до нужной консистенции и тщательно перемешать.

При работе методом выглаживания, работать аккуратно, т.к. в силу особенности внутренней реологии продукта возможно образование растяжек, наплывов, мест избыточного уплотнения, что увеличит Ваши трудозатраты при дальнейшей шлифовке. При шлифовке избегать «перетиров» и «ожогов». Для шлифовальной машины Festool Planex предварительно рекомендуемая скорость 1 и вакуум 3; зерно 220, тарелка высокая без демфера (поролоновой проставки). Финальный выбор скорости, вакуума, зерна проводить индивидуально, адаптируясь к существующим параметрам основания и требованиям к поверхности, избегая полировки покрытия. Более деликатная и тонкая шлифовка производится эксцентриковыми шлифовальными машинками типа Festool ETS или Mirka Deros.

Допускается нанесение материала аппаратами безвоздушного нанесения. Стартовые рекомендации настроек оборудования: давление максимальное (180-220 бар); сопло - х31 - х35. Финальные настройки как и использование фильтра определяются индивидуально. При добавлении воды, в процессе работы возможно залипание клапанов и «коксование» зауженных трубопроводов оборудования*.

* Для исключения этих проблем рекомендуем использовать специализированные шпатлевки для БЕЗВОЗДУШНОГО НАНЕСЕНИЯ серии AIRLESS / АИРЛЕСС.

Разведение водой допустимо только при необходимости и не более 2 % от массы с обязательным тщательным перемешиванием продукции миксером на низких оборотах в течение не менее 10 минут.

Дать приготовленной пасте отстояться 30 минут и повторно тщательно перемешать.

Необходимое оптимальное количество воды подбирается опытным путем до равномерного и стабильного раскрытия факела.

Инструмент и рабочая емкость до высыхания шпатлевки отмывается водой.



ВАЖНО!

При нанесении важно соблюдать следующие условия:

- Температура воздуха во время нанесения и сушки должна быть в пределах от + 10°C до + 35°C !
- Не применять по влажному и не просохшему основанию!
- Не наносить на промерзшую поверхность!
- Не применять во влажных помещениях!



ОСОБЕННОСТИ:

По высыхании шпатлевка плотная и прочная, что и определяет её назначение и область применения.

Пересушенная шпатлевка шлифуется с усилием. Рекомендуется производить шлифовальные работы сразу после высыхания поверхности и не позднее первых двух дней с момента нанесения.

Работы по заделке утоненных стыков и отделке поверхности ГКЛ вести согласно технической документации производителя ГКЛ и требованиям норм DTU 25.41



ОСОБЕННОСТИ:

В случае, если лента на поверхности шпатлевки начинает «коробиться», необходимо разбавить шпатлевку водой и тщательно перемешать, как рекомендовано ранее.

При работах по ГКЛ следующий слой нужно наносить после полного высыхания предыдущего слоя!

ОТДЕЛКА



Финальная отделка краской, декором, оклейка обоями ведется только после полного высыхания всех слоев шпатлевки.

Высыхание зависит от температуры, влажности и пр. Как правило, в пределах от 24 до 48 часов.

Последующее заполнение / выравнивание стыка с уложенной армирующей лентой в шов производить не ранее чем через 24 часа после укладки ленты (при температуре воздуха в помещении 20 °C и влажности воздуха до 60%).

Работы по бетону, штукатурке, выравнивающим шпатлевкам, блокам, стеклохолсту и пр. вести после проведения подготовительных работ в соответствии с СП 71.13330.2017. ИЗОЛЯЦИОННЫЕ И ОТДЕЛОЧНЫЕ ПОКРЫТИЯ и СНИП 3.04.01-87.

Перед нанесением финишной отделки (окраска / декор) использовать грунт, рекомендованный производителем финишного покрытия.

Перед наклейкой обоев обязательно нанесение клеевой грунтовки приготовленной по рекомендации производителя клея и / или обоев.



Рекомендация:

- при применении виниловых или других паронепроницаемых обоев обязательно проверить стойкость основания к размоканию вследствие впитывания шпатлевкой влаги из клеевого слоя (исключить «эффект отпаривания на перегрунтованном основании»);
- при необходимости нужно укрепить основание напытыванием его грунтом PRIM SM / ПРИМ СМ;
- клеить обои только после полного высыхания основания; обязательно используя клеевой грунт.

ТЕХНИЧЕСКОЕ ОПИСАНИЕ

СОСТАВ

Водно-дисперсионная полимерная композиция и минеральный наполнитель (мраморная мука) с добавлением загустителя и вспомогательных веществ. Не содержит растворителей, вредных и токсичных веществ, пожаро-, взрыво-, экологически безопасный.

ВНЕШНИЙ ВИД

Шпатлевка светло-бежевая в ведре, после высыхания цвет топленое молоко.

РАСХОД

Зависит от толщины слоя, поверхности и вида работы:

- при послойном нанесении около 1,65 кг/м² на 1 мм толщины
- при заделке стыков ГКЛ: до 0,5 кг/м²
- при финишной отделке от 0,4 кг/м²

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

прочность сцепления ленты с основанием: >1 кг;
толщина слоя рабочая: от 0,25 до 3 мм;
растрескивание: отсутствие трещин в слое до 3 мм;
средний размер зерна: 50 мкм;
плотность: около 1,65 кг/дм³;
рН: нейтральный;
рабочая температура: +10 °С - + 35°С;
температура основания: выше + 5°С;
высыхание до шлифовки: 4 – 8 часов,
высыхание до окраски: 24 – 48 часов
(при температуре воздуха 20 °С и влажности до 60%);
шлифуемость: среднежесткая (шлифуемость определяется по шкале: мягкая < среднежесткая < жесткая);
замораживание/оттаивание при транспортировке и хранении: допускается не более 10 циклов *.

СПРАВОЧНАЯ ДОКУМЕНТАЦИЯ

ТУ 5544-006-92992699-13

СП 71.13330.2017. ИЗОЛЯЦИОННЫЕ И ОТДЕЛОЧНЫЕ ПОКРЫТИЯ и актуализируемый СНиП 3.04.01-87; DTU 25.41 и 25.42; DTU 59.1.

ХРАНЕНИЕ

Срок хранения в заводской нераскрытой упаковке 18 месяцев.
Рекомендуется хранить в месте защищенном от низких и высоких температур.
Дата производства указана на крышке.

* В случае транспортировки или хранения шпатлевки при низких температурах допускается ее замораживание / размораживание. Шпатлевка выдерживает до 10 циклов замораживания / размораживания, не теряя качества. Ускоренное оттаивание продукции, после замерзания с применением нагревательных приборов и горячей воды не допускается, поскольку это может привести к порче продукции. Размораживать шпатлевку необходимо при комнатной температуре в течение 1–2 суток. Жидкость, образовавшаяся на поверхности шпатлевки, после размораживания не сливать. Перед использованием размороженную шпатлевку тщательно перемешать миксером на минимальных оборотах без добавления воды до однородной консистенции.

Информация и данные в этом Техническом листе служат обеспечением применения по обычному назначению либо соответствию обычным целям и основываются на наших знаниях и опыте. Однако, это не освобождает клиента от самостоятельной проверки продукта на пригодность и правильность применения.



Применение в областях, однозначно не упомянутых в данном Техническом листе, может осуществляться только после согласования с SEMIN. Без согласования Вы действуете под собственную ответственность. Особенно это касается комбинаций с другими продуктами.

С выпуском нового Технического листа все предыдущие Технические листы утрачивают свою актуальность.

Самую новую редакцию Вы можете найти на сайте «www.semin.ru»

За более подробной консультацией обращайтесь к техническим специалистам компании.

Данная редакция от 07 мая 2019 года.