

Технический паспорт МИНЕРАЛЬНАЯ ШПАКЛЕВКА



Область применения

Готовая к применению минеральная шпаклевка для внутренних работ с очень высокой заполняющей способностью, особенно подходит для минеральных оснований. Может также использоваться для достижения качества поверхности Q3 или Q4 на гипсокартоне, см. Памятку № 2 Федеральной ассоциации гипсовой промышленности и Памятку № 12, часть 2 Федерального комитета по охране лакокрасочных покрытий и имущества. Также подходит для заделки небольших швов и дефектов, полостей и трещин, для сглаживания штукатурных и бетонных поверхностей или стеклоткани.

Подходящими минеральными основаниями являются, например, известковые, глиняные или цементные основания. Минеральная шпаклевка KRAUTOL также подходит для использования на филигранных бетонных элементах, а также для повторной обработки несущих гипсовых и текстурных штукатурок и обоев из стекловолокна.

Свойства продукта

- Готов к использованию
- Бесшовное нанесение на больших площадях
- Низкие временные затраты благодаря простоте обработки
- Вытягивается до нуля
- Очень хорошая адгезия
- Очень хорошая шлифуемость
- Высокая паропроницаемость
- Не подходит для влажных помещений, прачечных и помещений с повышенной влажностью
- Классификация по пожаробезопасности: A2-s1,d0 согласно DIN EN 13501-1
- Классификация областей применения

Сна-ружи 1	Сна-ружи 2	Внутри 1	Внутри 2	Внутри 3
-	-	+	-	-

(-) не подходит / (o) условно подходит / (+) подходит

Классификация по климатическим условиям области применения. См. техническую информацию «Классификация областей применения».

Плотность

Плотность слоя около 1500 г/м²/мм

Основа материала

Латекс по DIN 55 945 с очень высоким содержанием минералов >97%

Разбавление

Готов к использованию. Может быть разбавлен водой до рабочей консистенции.

Тонирование

Тонирование не предусмотрено.

Способ нанесения

Возможно нанесение вручную, валиком и распылением

Нанесение вручную:

Нанести затирочной кельмой из нержавеющей стали и разгладить скребком. Для получения поверхности Q4 нанести шпаклевку по хорде мелкозубчатым шпателем с насечками 3 x 3 мм и разгладить с помощью скребка. После высыхания отшлифовать.

Нанесение безвоздушным распылением:

Сопло	0,035" – 0,043"
Давление распыления	150 – 180 бар

Безвоздушное нанесение с помощью установок, рекомендованных для шпаклевочных масс. Убрать фильтры из пистолетов для безвоздушного распыления.

Нанесение валиком:

Развести материал водой до консистенции раскатывания. Накатать специальным выравнивающим валиком и разгладить скребком. После высыхания отшлифовать.

Подходящий инструмент

Кельма из нержавеющей стали, затирочная кельма из нержавеющей стали, скребок, специальный выравнивающий валик из нейлоновых волокон.

Подходящая грунтовка

KRAUTOL SILIKAT FIXATIV
KRAUTOL TIEFGRUND

Основание

Основание должно быть прочным, сухим и очищенным от сыпучих частиц, пыли, масла, жира и других веществ, выступающих в качестве разделительных агентов. Существующие старые покрытия должны быть проверены на пригодность, адгезию и несущую способность. Если основание критическое, то проведите предварительные испытания и подготовьте его с помощью соответствующих продуктов KRAUTOL.

На впитывающие основания нанести грунтовочный слой KRAUTOL Tiefgrund. Устранить проникающие пятна на основании с помощью KRAUTOL MULTI SPERRGRUND, KRAUTOL ALLGRUND или KRAUTOL ISOLIERGRUND/ISOLIER SPRAY. Глянцевые, прочные старые покрытия отшлифовать и проверить их адгезию с помощью тестовых поверхностей, при необходимости загрунтовать KRAUTOL WP-UNI. Соблюдать Правила выполнения подрядно-строительных работ, часть C, DIN 18 363, п. 3.

Структура покрытия

После предварительной обработки основания равномерно нанести минеральную шпаклевку KRAUTOL затирочной кельмой из нержавеющей стали и разгладить. Возможно также механическое нанесение. Нанести разбавленным до макс. 5% обильным распылением по всей поверхности и сразу же равномерно разгладить подходящей стальной гладилкой. После высыхания отшлифовать или смочить водой и растереть образовавшуюся кашицу теркой для штукатурки. Разгладить образовавшийся шпаклевочный шлам с помощью кельмы из нержавеющей стали. Перед дальнейшей обработкой продуктами KRAUTOL обработать высохшую шпаклевку грунтовкой, подходящей для последующего покрытия. Впоследствии минеральную шпаклевку KRAUTOL можно повторно покрывать любыми силикатными, дисперсионными и латексными красками KRAUTOL, а также флизелином и тканями KRAUTOL. Для

По состоянию на 11/2023 г.

Настоящий паспорт составлен на основе современного технического уровня и нашего опыта. Тем не менее, ввиду большого количества возможных требований и условий, действующих на соответствующем объекте, ваши обязанности как потребителя по проверке действительной пригодности нашего продукта/наших продуктов для использования по назначению остаются без изменений. При этом действительна только последняя версия Технического паспорта. Поэтому, пожалуйста, всегда проверяйте актуальность этой версии на сайте www.krautol.de.

KRAUTOL GmbH, Rossdörfer Штрассе 50, 64372 Обер-Рамштадт, телефон (06154) 71 6310, телефакс (06154) 71 6311, info@krautol.de, www.krautol.de

работы с минеральной структурой предпочтительно использовать KRAUTOL Silikat Bio In.

Пожалуйста, обратитесь к Памятке № 2 «Наполнители для улучшения качества поверхности гипсокартона» Федеральной ассоциации гипсовой промышленности.

Q1 Черновое шпаклевание:

Заполнение стыковых швов гипсокартонных листов и закрытие крепежных элементов. Излишки шпаклевочного материала должны быть удалены. Допускаются следы от инструмента, канавки и заусенцы.

Q2 Стандартное шпаклевание:

Черновое шпаклевание (Q1) + повторное (чистовое, финишное) шпаклевание до достижения плавного перехода к поверхности плиты. При этом не должно оставаться видимых следов обработки или выступов шпаклевки. При необходимости шпаклеванные участки следует отшлифовать.

Q3 Специальное шпаклевание:

Стандартное шпаклевание (Q2) и более широкое заполнение швов, а также резкая зачистка оставшейся поверхности гипсокартона для закрытия пор шпаклевочным материалом. При необходимости шпаклеванные поверхности следует отшлифовать.

Q4 Специальное шпаклевание:

Стандартное шпаклевание (Q2) и последующий слой шпаклевки по всей поверхности плиты (примерно до 3 мм).

Инструкции по нанесению

- Нижний температурный предел при нанесении и сушке +5 °C для основания и циркулирующего воздуха.
- Температура материала при нанесении +10° C.
- При повторной обработке шпаклевочных масс на основе гипса длительное воздействие влаги может привести к набуханию, образованию пузырей и шелушению. Поэтому необходимо обеспечить достаточную вентиляцию и температуру для быстрого высыхания. Соблюдайте Памятку № 2 «Шпаклевка гипсокартонных плит» Федеральной ассоциации производителей гипса и гипсокартонных плит.
- На плотных основаниях с низкой впитывающей способностью могут образовываться мелкие воздушные пузырьки. Их можно удалить повторным разглаживанием

после короткого времени выветривания. Время повторного разглаживания зависит от температуры и влажности объекта.

- Если после повторного разглаживания вновь появляются пузырьки, то это значит, что разглаживание было выполнено слишком рано. Тогда повторите процесс разглаживания.
- В случае грубых, текстурированных оснований может потребоваться повторное шпаклевание для достижения гладкой и ровной поверхности.

Расход

Около 1,6 кг/м² на миллиметр толщины нанесения. Точный расход должен быть определен путем пробного нанесения.

Высыхание

В зависимости от влажности здания, температуры, относительной влажности воздуха и толщины слоя примерно через 12 – 48 часов. Инструменты промыть водой сразу после использования.

Хранение

Хранить в прохладном, незамерзающем месте. Защищать от прямых солнечных лучей. Всегда плотно закрывать открытые емкости.

Обратите внимание

Может вызывать аллергические кожные реакции. Если требуется консультация врача, то подготовьте упаковку или этикетку. Хранить в недоступном для детей месте. Не допускать попадания в глаза, на кожу или одежду. Надевать защитные перчатки/средства защиты глаз. ПРИ ПОПАДАНИИ НА КОЖУ: промыть большим количеством воды с мылом. Снять загрязненную одежду и выстирать перед повторным использованием. Во время обработки и высыхания обеспечить тщательную вентиляцию. Избегать приема пищи, питья и курения во время использования продукта. В случае попадания в глаза или на кожу немедленно промыть большим количеством воды. Не допускать попадания в канализацию, водоемы или в почву. Сразу после использования инструменты очистить водой с мылом. При шлифовальных работах использовать пылевой фильтр P2. Не вдыхать аэрозольный туман. Использовать

комбинированный фильтр A2/P2. Содержит 1,2-бензизотиазол-3(2H)-он, 2-метил-2H-изотиазол-3-он. **Примечание:** При шпаклевании Q2/Q3 / тонких слоев гипса < 0,5 мм: при использовании шпаклевочных масс на гипсовой основе с гидравлическим схватыванием с уровнем качества Q2/Q3 рекомендуется использовать прозрачную грунтовку на водной основе (KRAUTOL FIXATIV, KRAUTOL Tiefgrund, KRAUTOL Tiefgrund PLUS, KRAUTOL Tiefgrund THIX). Пожалуйста, ознакомьтесь с Практическим кодексом маляров и лакировщиков № 2-9/2020 «Проблемы адгезии покрытий на гипсовых (картонных) плитах с наполнителем» Федеральной ассоциации по окраске, дизайну и защите зданий и Федерального комитета по охране лакокрасочных покрытий и имущества. В качестве альтернативы шпаклевке Q3 на гипсовой основе хорошо зарекомендовали себя шпаклевки с пастообразными шпаклевочными массами.

Горячая линия по вопросам аллергии

+ 49 (0) 800/1895000 (бесплатно со стационарного телефона в Германии)

ГИСКОД для материалов покрытия

BSW20

Содержание ЛОС

Предельно допустимое значение по ЕС для содержания ЛОС в этом продукте (кат. A/a): 30 г/л (2010). Этот продукт содержит не более 1 г/л ЛОС.

Утилизация

Утилизации подлежат только полностью опорожненные емкости. Содержимое и емкости утилизировать в соответствии с местными, региональными, национальными и международными правилами.

Жидкие остатки материалов сдать в пункт сбора использованных красок/лаков, высохшие остатки материалов утилизировать как отходы строительства и сноса, а также как коммунальные или бытовые отходы.

Объем емкостей

25,0 кг

По состоянию на 11/2023 г.

Настоящий паспорт составлен на основе современного технического уровня и нашего опыта. Тем не менее, ввиду большого количества возможных требований и условий, действующих на соответствующем объекте, ваши обязанности как потребителя по проверке действительной пригодности нашего продукта/наших продуктов для использования по назначению остаются без изменений. При этом действительна только последняя версия Технического паспорта. Поэтому, пожалуйста, всегда проверяйте актуальность этой версии на сайте www.krautol.de.

KRAUTOL GmbH, Росдёрфер Штрассе 50, 64372 Обер-Рамштадт, телефон (06154) 71 6310, телефакс (06154) 71 6311, info@krautol.de, www.krautol.de