remmers
сделано в Германии

Техническое описание
Артикул 6564

Historic Kalkspachtel fein

Высококачественная готовая к применению шпатлевка на основе диспергированного гидрата белой извести.

Минеральная шпатлевка, не обладает силикатизирующим действием не укрепляет и не уплотняет поверхность.
Обратимая; отвечает требованиям «Венецианской хартии».
Вяжущее не содержит органических и гидравлических добавок.
Безопасно для аллергиков. Не содержит растворителей, пластификаторов и консервантов; натуральный антисептический эффект.

Сфера применения

Продукт Remmers Historic Kalkspachtel fein благодаря составу и техническим свойствам идеально подходит для внутренних работ по клеевым, известковым, известково-цементным и другим минеральным штукатуркам, а также по натуральному камню, бетону и другим впитывающим минеральным основаниям.

Благодаря своим свойствам и натуральным компонентам продукт Historic Kalkspachtel fein отлично подходит для применения в сфере ухода за памятниками архитектуры и экологически чистом строительстве.

Комбинация сочетающихся друг с другом продуктов системы Remmers Historic Kalkfarb-System на основе диспергированного гидрата белой извести открывает широчайший спектр применения и возможностей оформления строительных объектов.

Свойства продукта

Продукт Remmers Historic Kalkspachtel fein изготовлен на основе вяжущего «диспергированный гидрат белой извести» и карбонатных наполнителей. Продукт Historic Kalkspachtel fein не со-

Технические параметры продукта

Параметры продукта на момент поставки

Вяжущее:	диспергированный гидрат белой извести
Вязкость:	пастообразная
Средство для разведения:	вода
Уровень pH:	>11

Параметры продукта в отвержденном состоянии:

Цвет:	белый, возможно колерование продуктом Remmers Historic Kalk-Volltonfarbe. При применении устойчивых к извести сухих пигментов проверить совместимость пигментов с продуктом! Смешать необходимое количество для получения необходимого оттенка.
Наполняющая способность:	очень хорошая
Усадка:	малая
Шлифование:	наждачной бумагой
Паропроницаемость:	s_d < 0,03 м; (DIN 52615)

Состав

Вяжущее:	диспергированный гидрат белой извести (гидроксид кальция в воде)
Добавки/наполнители:	карбонат кальция природного происхождения
Добавки для улучшения свойств До 0,5 %	целлюлоза

Продукт Remmers Historic Kalkspachtel не содержит синтетических вяжущих и диоксид титана.

Реммерс Бауштофтехник 49624 Лёнинген тел.: 05432/83-0 факс: 05432/3985 www.remmers.de

держит (полимерных) дисперсий. Продукт Historic Kalkspachtel fein обладает капиллярно активными порами, т.е. он не только паропроницаемый, но и пропускает воду в жидком состоянии. Специально отобранное сырье и запатентованная технология изготовления вяжущего придают продукту очень хорошие свойства при применении:

- Может выводиться «в ноль»
- Высокая паропроницаемость
- Капиллярная активность
- Суконно-матовая поверхность
- Низкое внутреннее напряжение
- Высокая адгезия к минеральным основаниям
- атмосферостойкость
- высокая устойчивость к циклам замерзания-оттаивания
- безопасность для окружающей среды

Благодаря высокой щелочности вяжущего «диспрегированный гидрат белой извести» продукт Historic Kalkspachtel fein обеспечивает натуральную защиту от поражений грибами и плесенью. Продукт Historic Kalkspachtel fein не содержит добавок ядовитых биоцидов и фунгицидов.

Сфера применения:
Простая в применении шпатлевочная масса для выравнивания и гомогенизации шероховатых поверхностей. Для заделки дефектов, а также трещин. Для заглаживания неравномерно затертых штукатурных поверхностей. Может применяться для сплошного шпатлевания поверхностей. Максимальная толщина слоя: 3 мм.

Основание

Основание должно быть сухим, чистым, свободным от отслаивающихся элементов, пыли, средств для распалубки, масел и жиров. Непрочные покрытия, а также старые покрытия на дисперсионном вяжущем тщательно удалить.
Верхний слой основания предварительно удалить. Старые клеевые и известковые лакокрасочные покрытия полностью смыть.
Основания с повышенной впитывающей способностью перед нанесением продукта
Historic Kalkspachtel fein предварительно увлажнить. Впитывающую способность основания проверить на достаточно большом образце поверхности. При нанесении покрытий руководствоваться нормами VOB, часть C, разд. 3.1.3. во избежание образования стыков обрабатывать большие смежные участки поверхности за один проход.

Шпатлевание
Неровные обладающие несущей способностью основания и участки с большими дефектами выравнивать продуктом Historic Kalkspachtel (арт. 6562).

Применение

Перед применением тщательно перемешать продукт Historic Kalkspachtel fein!

Нанесение покрытия
После соответствующей подготовки основания нанести продукт Historic Kalkspachtel fein шпателем или кельмой-гладилкой (при необходимости за несколько рабочих проходов).
В зависимости от сферы применения можно развести продукт Historic Kalkspachtel водой (до 10%).

После высыхания дополнительно увлажненного продукта Historic Kalkspachtel fein можно наносить продукты Historic Kalkfarbe или Historic Kalkschlämme (см. Технические описания соотв. продуктов). Не наносить продукт при температурах ниже + 8°C (температура основания и воздуха).

Время высыхания
При температуре + 20°C и отн.вл.возд. 65% не менее 24 ч в зависимости от толщины слоя.

После нанесения шпатлевки при необходимости дополнительно увлажнить поверхность. Дополнительное увлажнение способствует ускоренной карбонатизации вяжущего и, как следствие, улучшаются технические свойства, а также снижается склонность поверхности к мелению.

При низкой температуре помещения и стен, а также при повышенной влажности воздуха время высыхания увеличивается и возникает опасность образования пятен на поверхности вследствие образования поверхностной корочки.

Защита смежных поверхностей
Смежные поверхности, не подлежащие нанесению продукта, особенно стекло, керамику, лакированные поверхности, клинкер, природный камень, металл, а также древесину с сохранением натуральной поверхности или с лессирующими покрытиями тщательно укрыть для защиты от попадания на них продукта.

Указания

Продукты системы Historic Kalkfarb-System (краски, шламы, шпатлевка, тонкозернистая шпатлевка, полноцветные краски) могут применяться в любых сочетаниях между собой и позволяют получить практически любые оттенки цветов и структуры поверхности.
Добавление не входящих в систему добавок (напр., масел, казеина) недопустимо.

Рабочий инструмент, очистка

Шпатель или кельма-гладилка. Очистка рабочего инструмента и оборудования в свежем состоянии водой.

Форма поставки, расход, условия хранения

Форма поставки:
Пластиковое ведро 20 кг

Расход:
ок. 1,0 кг/м² за один рабочий проход (в зависимости от толщины слоя)

Условия хранения:
Хранить в оригинальной закрытой упаковке, в прохладном, защищенном от замерзания месте. Срок хранения ок. 12 месяцев.

Реммерс Бауштофтехник 49624 Лёнинген тел.: 05432/83-0 факс: 05432/3985 www.remmers.de

Безопасность, экология, утилизация

Более подробная информация по безопасности при транспортировке, хранении и обращении с продуктом, а также данные по утилизации и экологии содержатся в актуальной редакции Паспорта безопасности.

Представленная информация составлена на основе последних данных по технике производства и применения.

Так как применение и обработка данного продукта производятся вне спектра нашего влияния, содержание настоящего технического описания не является гарантией производителя. Данные, выходящие за рамки описания, требуют письменного подтверждения со стороны завода-производителя.

При любых обстоятельствах сохраняют силу положения Общих условий заключения торговых сделок Remmers. С изданием настоящего технического описания прежние теряют свою силу.

remmers
сделано в Германии

Реммерс Бауштофтехник 49624 Лёнинген тел.: 05432/83-0 факс: 05432/3985 www.remmers.de