

## art.1026 - RCP Kalkfarbe

### Известковая краска для внутренних работ

#### Техническое описание

##### Общая характеристика

RCP Kalkfarbe – известковая краска на базе смеси из порошкообразной извести (высушенная болотная известь). RCP Kalkfarbe не содержит в себе гидрофобных составляющих. В качестве наполнителя добавлены специальные стеклянные шарики, которые при нанесении краски способствуют повышению поверхностной температуры стен.

##### Сфера применения

RCP Kalkfarbe предназначена для цветной окраски гидрофильных внутренних штукатурок, произведенных преимущественно на базе извести, романцемента и глины, а так же изготовленных на гидрофильном портландцементном вяжущем функциональных штукатурок (RCP Salzspeicherputz), при этом основным направлением в применении RCP Kalkfarbe является переработка в системе с известковой шпаклевкой RCP Roman Kalkglätte. RCP Kalkfarbe подходит для ремонтных работ непосредственно по старым, гидрофильным и несущим известковым, минеральным и силикатным окрасочным системам в области охраны памятников архитектуры и при реставрации исторических зданий. Не подходит для окраски лакированных, ПВХ – поверхностей и древесины. При наружном применении, RCP Kalkfarbe обнаруживает в себе типичные свойства незначительно модифицированной краски на базе болотной извести – на практике это приравнивается к необходимости довольно частого, периодического обновления окрашенных поверхностей. В любом случае продукту необходимо обеспечить надежную конструктивную защиту от влаги.

##### Требования к основанию

Основание должно быть чистым, без изморози (теплым), сухим, обеспыленным, впитывающим. Свободным от высолов, отделяющихся частиц, несущим. Хорошая впитываемость, является главным условием для надежного схватывания и устойчивости RCP Kalkfarbe. Проверка основания на пригодность осуществляется согласно предписаниям WTA “Фасадные окрасочные системы для минеральных оснований в строительстве и реставрации” (раздел: подготовка) ÖNORMEN B 2230-2 и B 3346 или директивам местных головных строительных органов.

##### Переработка

RCP Kalkfarbe развести по объему 1:2 с чистой питьевой водой и тщательно перемешать миксером с низкими оборотами. В зависимости от свойств основания и для получения необходимых на конкретном объекте улучшенных показателей по переработке краски, вполне возможно придется в уже приготовленную смесь добавить еще некоторое количество воды. Перед нанесением первого слоя краски, необходимо смочить основание. Интенсивность смачивания зависит от впитывающей способности основания.

RCP Kalkfarbe наносится кистью (макловицей) с короткой щетиной крест-на-крест. Нанесение должно вестись равномерно без пропусков и перерывов. Обычно RCP Kalkfarbe наносится как минимум дважды. При этом, если работа ведется по системе, в качестве первого слоя может служить шпаклевка RCP Roman Kalkglätte. Между слоями выдерживать технологический перерыв не менее 6 часов. Данное время может существенно увеличиться из-за негативных погодных условий и состояния основания, вплоть до 24 часов. Обязательным условием для продолжения работы является полностью высохшее основание с предыдущим окрасочным слоем. Несоблюдение вышеперечисленных мер, как правило, приводит к образованию пятен на окрашенной поверхности. Обратите внимание: находящиеся в зоне работ не окрашиваемые основания, особенно стекло, керамика, клинкер, натуральный камень, металлы должны быть тщательно защищены от попадания на них краски. Если капли краски все же попали на данные основания, их надлежит немедленно смыть большим количеством воды.

### **Очистка инструмента**

Сразу после применения – чистой водой.

### **Преимущества продукта**

В случае с RCP Kalkfarbe речь идет о материале не образующем пленку, на базе вяжущего: воздушной извести. Поскольку продукт базируется на высококачественном составе вяжущих, это предполагает типичный для высококачественной (на болотной извести) краски, способ переработки. Высокий показатель pH способствует сокращению тенденции к образованию биологических отложений (грибки, плесень). Таким образом, не имея специальных фунгицидных добавок, продукт, является безусловно биологически безопасным.

Тип наполнителя (пустотелые стеклянные шарики), служит для повышения температуры на окрашенной поверхности стен и способствует равномерному распределению температуры на внутренней их поверхности. Высокое содержание наполнителя (>50%) обеспечивает практически беззасадочное высыхание краски. Низкий расход (ведро 12 кг. = пр. 120 м<sup>2</sup> внутренних площадей). RCP Kalkfarbe можно пигментировать на стройплощадке сухими светоустойчивыми пигментами (до 8 % по массе).

### **Характеристики**

Стойкая к истиранию

Значение pH: 12,5

Плотность: пр. 0,73кг/дм<sup>3</sup>

Сухой остаток: <50 М-%

Способность к транспортировке влаги – гидрофильная

Водопоглощение(показатель w): 2 кг/ м<sup>2</sup>h<sup>o</sup>

Сопротивление диффузии водяного пара: <0,02м.

Диффузия плотности потока водяного пара: >1000г/м<sup>2</sup> в день.

Показатель сопротивления диффузии водяного пара μ:<12

Поставляемые цвета: натуральный белый.

### **Форма поставки**

Пластиковое ведро 12кг. На европалете: ведро 24шт. x 12кг. Данные только для промышленной или индустриальной переработки.

### **Хранение**

24 месяца. RCP Kalkfarbe хранить в закрытой оригинальной упаковке в помещении при нормальной относительной влажности воздуха и температуре (максимально +25°C). Срок хранения начинается с даты производства продукта, и является действительным только при точном соблюдении условий хранения и транспортировки.

### **Расход**

Расход готовой смеси пр. 0,3-0,6 л/м<sup>2</sup> (0,15 - 0,3л. на каждый слой). Расход в большой мере варьируется от шероховатости основания и техники нанесения, определяется путем выполнения пробных участков на каждом конкретном объекте/основании.

### **Указания по безопасности**

RCP Kalkfarbe вступая в соединение с водой вызывает сильную щелочную реакцию. Избегать попадания продукта в глаза и на открытые участки кожи. Для защиты кожи использовать жирные крема, для глаз – защитные очки. При попадании в глаза, немедленно промыть большим количеством воды и немедленно проконсультироваться у врача. Носить защитные очки, перчатки и одежду. Не давать детям. Дополнительная информация содержится в актуальном паспорте безопасности.

### **Качество**

Проверяется собственной лабораторией и внешними органами контроля.

### **Особые указания**

Не перерабатывать при температуре воздуха и основания ниже +5°C и влажности воздуха ниже 40%. При переработке защищать от высоких температур и быстрого высыхания. Повышенная относительная влажность воздуха и низкая температура (например, поздней осенью) способны существенно увеличить время высыхания краски. Не смешивать с другими материалами без предварительного согласования с производителем

Содержание технического описания соответствует новейшим данным в области применения данного продукта. Любые, последующие изменения возможны только с ведома и разрешения RCP RoCemPlaster Baustoff GmbH. Поскольку применение и переработка продукта не входит в зону нашей ответственности, техническое описание не является гарантией производителя. При изменении свойств продукта в результате дальнейшего развития (дата) данное описание теряет свою силу. При этом имеют силу наши общие условия для совершения сделок. Кроме того, мы оставляем за собой право вносить изменения в рамках технического прогресса.