

art. 1034 - RCP Entsalzungskompressе BA4+ **Соленакapливающий компресс**

Техническое описание

Общая характеристика

RCP Entsalzungskompressе BA4+ базируется на смеси из высококачественных легких наполнителей, капиллярно - активного отсева тонкофракционных песков, бентонита с большим содержанием кристаллов (монтмориллонит > 72%) и целлюлозы. Эта комбинация вяжущих действует с равномерно высокой степенью солеустойчивости, низким содержанием свободных щелочей, при одновременно хорошей способностью к переработке. На основе целенаправленно произведенного отсева, добавки капиллярно - активных, легких составляющих и богатого кристаллами бентонита, образуется капиллярно – активная и одновременно соленакапливающая поровая структура. Отсутствие каких либо гидрофобно действующих добавок, обеспечивает, на ряду с очень хорошей диффузией водяного пара, высокоэффективную транспортировку влаги, с одновременно высоким показателем накопления солей. Рецептура позволяет наносить продукт методом распыления, обладает, при этом, хорошей адгезией и, в то же время, может легко сниматься с основания. RCP Entsalzungskompressе BA4+ в размешенном состоянии имеет бежево – песчаный оттенок.

Сфера применения

RCP Entsalzungskompressе BA4+ предназначен для вывода солей из минеральных оснований внутри и снаружи. Толщина нанесения компресса за один проход: до 3 см. Продукт затворяется дистиллированной или деионизированной водой, размешивается, и в пластичной консистенции наносится на засоленные, предварительно смоченные строительные основания. При необходимости, нанесенный слой закрепить/усилить сеткой либо марлей. Длительность воздействия - пр. 3 недели, после этого, возможно, данную операцию придется повторить. Время воздействия, в случае низкой температуры переработки и негативных условий сушки (влажное основание), может существенно увеличиться. В зависимости от окружающих условий (слишком высокая температура внешней среды, сквозняки, низкая относительная влажность воздуха), необходимо защитить RCP Entsalzungskompressе BA4+ полиэтиленовой пленкой от слишком быстрого высыхания. Перед и во время применения, проводить периодические аналитические проверки количественного содержания солей в основании.

Требования к основанию

Основание должно быть матово - влажным, впитывающим, несущим, обеспыленным и свободными от любых загрязнений, способных снизить адгезию.

Переработка

12,5 RCP Entsalzungskompressе BA4+ всыпать в чистую емкость (барабан принудительного смесителя) для перемешивания, добавить пр. 4,5 – 5л. воды и в течении пр. 2-4 мин. интенсивно перемешивать до гомогенного, без комков, состояния ручным или принудительным смесителем.

Время переработки пр. 80 мин. - в зависимости от окружающей температуры. Нанести кистью на основание контактный грунтовочный слой из RCP Entsalzungskomprese BA4+, замешанного в несколько более жидкой, чем обычно, консистенции. Entsalzungskomprese BA4+ с силой набрасывать на подготовленное, таким образом, основание. При использовании оборудования для машинного нанесения штукатурных составов, количество затворной воды должно соответствовать существующему водяному давлению и требованиям используемой штукатурной машины. Свеженанесенный материал содержать во влажном состоянии первые 3 дня после нанесения.

Очистка инструмента

Сразу после применения – чистой водой.

Преимущества продукта

RCP Entsalzungskomprese BA4+ обладает самой лучшей солеустойчивой и соленакапливающей рецептурой, с одновременно хорошими, целенаправленными буферными свойствами.

Характеристики

Прочность на сжатие: <math> < 1,0 \text{ N/mm}^2 </math>

E-модуль динамический: отсутствует

Значение $W > 20 \text{ кг /м}^2 \sqrt{t}$

Общая пористость: пр. 80%

Плотность свежего раствора: пр. 0,98 кг/л

Плотность отвердевшего продукта: пр. 0,6 кг/дм³

Форма поставки

Ведро 12,5кг. На европалете: ведро 24 шт. x 12,5кг. Специальная упаковка BigPack 400кг. На европалете 1 упаковка BigPack 400кг. Данные только для промышленной или индустриальной переработки.

Хранение

12 месяцев. RCP Entsalzungskomprese BA4+ хранить в закрытой оригинальной упаковке в сухом, закрытом 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

Примерно 0,6 кг/м²/1 см. толщины слоя. Расход очень сильно зависит от необходимой интенсивности перемешивания и специфического, для каждого объекта, типа солей. Предварительное определение толщины свежего слоя на каждом объекте, является оправданным и разумным. Данные по расходу определяются опытным путем, и, в зависимости от особенностей основания и техники нанесения, могут варьироваться. Расход, лучше всего, определять выполнением пробного участка на соответствующем объекте/основании.

Указания по безопасности

RCP Entsalzungskomprese BA4+ содержит в своем составе мельчайшие минеральные частицы – при смешивании носить защитную маску. Избегать попадания в глаза. Глаза и кожу защищать специальными очками и жирным кремом. Брызги продукта, попавшие в глаза немедленно промыть большим количеством воды, сразу проконсультироваться у врача. Носить защитные очки, перчатки и одежду. Не давать детям. Дополнительная информация содержится в актуальном паспорте безопасности.

Качество

Проверяется собственной лабораторией.

Особые указания

Основание предварительно смочить дистиллированной или деионизированной водой. Не перерабатывать при температуре воздуха и основания ниже +5 °С и относительной влажности воздуха выше 98%. При переработке защищать от высоких температур и быстрого высыхания. 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.