

## **art.1004 - RCP Siloxanimprägningung**

**Гидрофобизатор для натурального камня, кирпича, штукатурки**

### **Техническое описание**

#### **Общая характеристика**

Гидрофобная пропитка на базе силана/силоксана, содержащая растворитель, предназначенная для гидрофобизации минеральных, стойких к растворителям, оснований.

#### **Сфера применения**

RCP Siloxanimprägningung – это готовый к применению, содержащий растворитель продукт, предназначенный для гидрофобизации впитывающих, пористых минеральных строительных материалов, например: бетона, кирпича, известняков и песчаников, газобетона, минеральных штукатурок, а также натуральных и искусственных камней. Продукт также применяется в качестве грунтовки для фасадных красок и как гидрофоб для минеральных окрасочных систем. Не подходит для гидрофобизации гипса. Для выяснения расхода, оценки действия и возможного углубления цвета основания, рекомендуется выполнение пробного участка на каждом конкретном объекте/основании. Принципиальная совместимость гидрофобной пропитки с основанием фасада проверяется согласно памятки WTA 3-17 (гидрофобная пропитка минеральных строительных материалов). RCP Siloxanimprägningung наносится, по возможности без давления, методом облива, либо разбрызгивания в несколько рабочих проходов до полного насыщения "мокрый-по-мокрому". Технологический перерыв между проходами примерно 30 мин. Направление нанесения, как правило, сверху – вниз. Строительные элементы не стойкие к растворителям и площади не предназначенные для гидрофобизации (например: проходы и т.д.), защищать от попадания на них продукта. Эффективное применение RCP Siloxanimprägningung предполагает точное предварительное знание специфических нагрузок влаги и вредных солей на объект. Для определения этих данных не обойтись без детального анализа состояния основания. Применять только в хорошо проветриваемых местах! Инструмент очищать сразу после применения.

#### **Требования к основанию**

Основание должно быть сухим, впитывающим, обеспыленным, несущим и свободным от любых загрязнений. Избегать нанесение продукта на сильно нагретые солнцем участки. Не применять на нагруженных солями основаниях.

#### **Переработка**

RCP Siloxanimprägningung наносится, по возможности без давления, методом облива, либо разбрызгивания в несколько рабочих проходов до полного насыщения "мокрый-по-мокрому". Технологический перерыв между проходами примерно 30 мин. Направление нанесения, как правило, сверху – вниз. Строительные элементы не стойкие к растворителям и площади не предназначенные для гидрофобизации (например: проходы и т.д.), защищать от попадания на них продукта. Применять только в хорошо проветриваемых местах! Инструмент очищать сразу после применения.

## Очистка инструмента

Сразу после применения – денатурированным спиртом.

## Преимущества продукта

Очень хорошая проникающая способность. Возможно нанесение при температуре от +3°C до +35°C. Очень высокая стойкость к щелочам при абсолютно бесцветном высыхании. Высокая паропроницаемость, не образует на поверхности пленку.

## Характеристики

Действующее вещество: смесь силан/силоксана.

Достижимый показатель  $w$ (водопоглощение):  $0,1 \text{ кг/ м}^2 \times \sqrt{t}$

Растворитель: алифатические углеводороды.

## Форма поставки

Бутылка 1,0 кг., канистра 5 кг., упаковка 30кг., бочка 190 кг. Данные только для промышленной или индустриальной переработки.

## Хранение

12 месяцев. RCP Siloxanimprägningung хранить в плотно закрытой оригинальной упаковке, в помещении при температуре максимально +30°C, вдали от источников открытого огня.

## Расход

В зависимости от впитывающей способности обрабатываемой поверхности/основания пр. от 0,1 - 3,0 л/м<sup>2</sup>. Точный расход определяется путем выполнения пробных участков на каждом конкретном объекте/основании.

Бетон	пр. 0,25 - 0,5 л/м <sup>2</sup> .
Штукатурка	пр. 0,5 - 1,0 л/м <sup>2</sup> .
Известняк/песчаник	пр. 0,4 - 0,7 л/м <sup>2</sup> .
Кирпичная кладка	пр. 0,4 - 2,0 л/м <sup>2</sup> .
Газобетон	пр. 0,5 - 2,0 л/м <sup>2</sup> .
Цементно-волокнистые плиты	пр. 0,1 - 0,3 л/м <sup>2</sup> .
Натуральный камень	пр. 0,05 - 3,0 л/м <sup>2</sup> .

Расход в большой мере зависит от шероховатости основания и определяется путем выполнения пробных участков на каждом конкретном объекте/основании.

## Указания по безопасности

В силу пожароопасности находящегося в составе RCP Siloxanimprägningung растворителя, необходимо соблюдать предписания по обращению с подобными продуктами. Носить защитные очки и непромокаемые перчатки, при нанесении методом разбрызгивания защищать органы дыхания респиратором. Избегать попадания в глаза и на открытые участки кожи. Дополнительная информация содержится в актуальном паспорте безопасности.

## Качество

Проверяется собственной лабораторией и внешними органами контроля.

## Особые указания

Не перерабатывать при температуре на объекте ниже +3°C и выше +35°C и при относительной влажности воздуха выше 90%. 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.