Техническое описание
Артикул: 0616

Antihygro

Защитное средство для консервации против гигроскопического набухания натурального камня с глинистыми включениями.

Сферы применения

Для всех пористых, впитывающих минеральных строительных материалов со средней или высокой степенью гигроскопического набухания.

Свойства продукта

Продукт Remmers Antihygro снижает степень гигроскопического набухания кладки из натурального камня приблизительно на 40 -60 %, не оказывая существенного влияния на водопоглощение и физико-механические характеристики породы.
Процессы набухания и усадки как следствие промокания и высыхания являются первичными причинами повреждений глинистых песчаников и известкового туфа, а также частично и кирпича. Эти процессы набухания могут начаться уже при средней и высокой влажности воздуха, вследствие чего гидрофобизирующие пропитки не подействуют. Действие продукта Remmers Antihygro основано на блокировании склонных к набуханию элементов в глинистых минералах.
Поэтому обработка продуктом Remmers Antihygro особенно рекомендуется для склонного к сильному набуханию, глинистого натурального камня с низкой устойчивостью к выветриванию из-за гигроскопического набухания.

Основание

Эффективное действие продукта Remmers Antihygro возможно только при оптимальном впитывании защитного средства. Для этого необходимо соблюдать следующие пункты.

- Перед нанесением защитного средства Remmers Antihygro с основания при помощи подходящего метода очистки необходимо удалить отложения грязи и вредных веществ, высолы и биогенную растительность. Этот рабочий процесс способствует открытию капилляров и пор для впитывания защитного средства.
- Обрабатываемое основание не должно обладать водоотталкивающими свойствами. Поэтому если ранее кладка укреплялась сложным эфиром кремниевой кислоты необходимо выдержать технологический перерыв в 6 недель.
- Высокая щёлочность может отрицательно сказаться на эффективности продукта Remmers Antihygro, поэтому после нанесения строительного раствора необходимо выдержать технологический перерыв не менее 2 недель.
- Остатки предыдущей очистки (например, поверхностно-активные вещества) необходимо полностью удалить, так они снижают глубину проникновения и тем самым эффективность продукта Remmers Antihygro.

Переработка

Продукт Remmers Antihygro обильно наносится методом обливания без давления, до тех пор пока он не начнет стекать вниз по поверхности стройматериала слоем длиной 30 - 50 см Распылительную струю необходимо направлять горизонтально и вести без остановки вдоль всего обрабатываемого фасада. После первого впитывания продукта Remmers Antihygro процесс многократно повторяется. Давление в струе и диаметр сопла подбираются таким образом, чтобы не допускать распыления жидкости до состояния тумана. Во избежание дефектов примыкающие участки обрабатываются до готовности продуктом Remmers Antihygro без перерывов, в один и тот же рабочий проход.
Небольшие, сложные для обработки поверхности, на которые невозможно нанесение пропитки распылением, можно обработать кистью или валиком. Избежать

Реммерс Бауштоффтехник 49624 Лёнинген Тел. 05432/83-0 Факс: 05432/3985 www.remmers.de

недостаточного пропитывания поверхности можно при этом только в том случае, если обработка в течении всего нанесения производится хорошо смоченным рабочим инструментом.
Поверхность обработанная защитным средством должна быть защищена от сильного дождя не менее 5 часов после его нанесения. Сильный ветер и солнечное излучение могут ускорить испарение вещества-носителя - воды, что приведет к уменьшению глубины проникновения защитного средства.
Обработка продуктом Remmers Antihygro проводится, как правило, в рамках обширных санирующих мероприятий. Для эффективности строительных работ мы рекомендуем следующую последовательность выполнения работ

- Очистка и при необходимости просушка поверхностей
- Обработка для снижения гигроскопического набухания продуктом Remmers Antihygro, затем прибл. 1 неделя технологического перерыва для полного высыхания поверхности
- При необходимости укрепление продуктами серии Remmers Steinfestiger, строительными смесями системы Remmers Restauriermörtelsystem, водоотталкивающими пропитками серии Funcosil Steinfestiger или нанесение водоотталкивающих покрытий серии Remmers Siliconharzfarbsystem.

Инструкции по переработке перечисленных продуктов Вы сможете найти в соответствующих технических описаниях.

Температура переработки:
Температура переработки и температура основания должны составлять от 10 ° C до 25 ° C.

Инструмент и его очистка

В качестве рабочего инструмента подходят все не склонные к коррозии аппараты низкого давления, транспортировочные устройства и пульверизаторы, водяные насосы, особенно рекомендуется пульверизатор Remmers Sprühgerät MV 2.

Форма поставки, расход, хранение продукта

Форма поставки:
Канистра пластиковая 5 л и 30 л
Расход продукта:
Песчаник с растительными остатками (камышитовый песчаник): 1,0 - 4,5 л/ м^2
Пестрый песчаник: 0,3 - 2,5 л/ м^2
Туф: 1,0 - 6,0 л/ м^2
Кирпич: 0,2 - 0,3 л/ м^2
Для определения точного расхода продукта Remmers Antihygro необходимо провести испытания на достаточно большом (1 -2 м^2) пробном образце поверхности.
Хранение продукта:
В закрытой заводской упаковке, в прохладном, но защищенном от низких температур месте минимум 12 месяцев. Защищать от прямого солнечного излучения.

Экологическая безопасность, утилизация отходов

Более подробную информацию, касающуюся техники безопасности при транспортировке, хранении и применении, а также информацию по утилизации и экологической безопасности можно узнать из действующего паспорта безопасности.

Представленная информация составлена на основе последних данных по технике производства и применения. Так как применение и обработка данного продукта происходят вне нашего влияния, то и 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 наши общие условия заключения торговых сделок. С изданием настоящего технического описания прежние теряют свою силу.

remmers
сохраняя качество в строительстве

Реммерс Бауштоффтехник 49624 Löningen Лёнинген Тел. 05432/83-0 Факс: 05432/3985 www.remmers.de