

art. 1010 - RCP DUW Spachtel

Цветная шпаклевка

Техническое описание

Общая характеристика

Шпаклевочная масса на базе романцемента для индивидуальной отделки. Состоит из кальцийсиликатцемента, высокореактивных пуццоланов, каркасных силикатов, карбонатного наполнителя выверенных фракции и армирующего базальтового волокна.

Сфера применения

Для производства гладких, оптически акцентированных (различных по цвету) поверхностей методом шпаклевания на полах, стенах, снаружи и внутри помещений. RCP DUW Spachtel армирован неорганическим волокном, выдерживает высокие нагрузки на сжатие. Морозо- и погодоустойчив. Производится и поставляется в различных цветовых тонах (см. цветовую коллекцию). Толщина шпаклевочного слоя от 4, до 10мм. Способен постоянно противостоять нагрузкам под водой.

Требования к основанию

Основание должно быть тщательно обеспылено, являться несущим и шероховатым. Старые покрытия и любые разделительные материалы удалить, поверхность увлажнить до матового состояния.

Переработка

20 кг. RCP DUW Spachtel медленно высыпать в емкость с чистой, холодной, питьевой водой. На каждые 20 кг. порошка применять 6,0 – 6,8 л. Воды (в зависимости от количество пигментов). Перемешивать в течении 1-2 мин. до гомогенного состояния любым, подходящим для этого инструментом, например миксером со скоростью порядка 800 оборотов в минуту. Дать отстояться (1-2 мин.) и еще раз хорошо перемешать. Основание, при необходимости, увлажнить до матово-влажного состояния. Сначала смесь наносится прямоугольной кельмой тонким слоем, тщательно и с силой, до надежного сцепления с основанием. Сразу после впрессовки первого слоя наносят второй, с необходимой толщиной и подходящим для этого инструментом. Время схватывания раствора в ведре при температуре +20 С, около 35 - 40 мин. Смешиваемое количество раствора рассчитывать не более, чем на 35 – 40 мин. работы.

В любом случае мы рекомендуем закладывать пробные участки и проверять прочность сцепления основания с продуктом (мин. 1,5 N/мм²). При ремонте полов соблюдать требования, предъявляемые к выполнению данных работ.

Очистка инструмента

Сразу после применения – чистой водой.

Преимущества продукта

Плавно схватывается и медленно затвердевает, безусадочный, армирован неорганическим базальтовым волокном, устойчив против ультрафиолета, пигментируется в различные тона, натуральная оптика, легкая переработка, прост в нанесении. Поверхностная шпатлёвка способна постоянно противостоять нагрузкам под водой.

Характеристики

Прочность на сжатие: < 25 N/мм²

E-модуль: пр. 22 kN/мм²

Показатель w (водопоглощение): > 0,5 кг/м² x √t

Пористость: пр. 20%

Показатель усадки: пр. 250 мкм/м.

Форма поставки

Пластиковое ведро 20кг. Для морского и воздушного транспорта предусмотрена бочка 80кг. Специальная упаковка BigPack 500кг. На европалете: ведро 24шт. x 20кг; бочка 6x80кг.; BigPack 1x500кг. Данные только для промышленной или индустриальной переработки.

Хранение

12 месяцев. RCP DUW Spachtel хранить в закрытой оригинальной упаковке в сухом, отдельном 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

5,0 кг. порошка и 1,7 л. воды (около 34%) на 5-6 мм толщины сухого слоя на 1 м². В любом случае более точное определение расхода зависит от способа нанесения, применяемого инструмента и опыта лиц проводящих работы. Мы рекомендуем определять расход при закладке пробных участков непосредственно на объекте.

Указания по безопасности

RCP DUW Spachtel содержит силикатцемент, который вступая в соединение с водой вызывает сильную щелочную реакцию (pH: пр. 11,5 – 12,5). 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.

Особые указания

Не перерабатывать при температуре воздуха и основания ниже +5°C и влажности воздуха ниже 40%. При переработке защищать против 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.

Farbübersicht

RCP
RECONSTRUCTION



Die Abbildungen der Farben sind indikativ. Abweichungen vom Original sind Bildschirm- und drucktechnisch gegeben.