

art.1033 - RCP Glaspudermehl

Синтетический абразивный гранулят

Техническое описание

Общая характеристика

RCP Glaspudermehl – это абразивное, синтетическое, минеральное, удовлетворяющее экологическим требованиям средство для вихрелучевой очистки загрязненных оснований, изготовленное из шлака, получаемого в промышленных плавильных камерах по ISO 11126-4 11 N/CS/G.

Сфера применения

RCP Glaspudermehl применяется в соответствии с требованиями BGR 500 часть 2, глава 2.24, «Работа с аппаратами вихрелучевой очистки» (с применением абразивов). Используется преимущественно для щадящей очистки минеральных поверхностей, для сухого и влажного процессов очистительных работ. Очень хорошо приспособлено для удаления граффити. Далее: возможна очистка деревянных и металлических поверхностей. В любом случае рекомендуется выполнение пробной площадки для определения оптимального рабочего давления в аппарате, подходящей фракций RCP Glaspudermehl, и их соотношения к требуемой степени очистки (так чисто, как необходимо).

Требования к основанию

Основание должно быть, по возможности, сухим и свободным от рыхлых загрязнений. При влажной вихрелучевой очистке, необходимо исследовать основание на стабильность к возможной коррозии.

Переработка

Выбор фракции RCP Glaspudermehl (GK 1 фракция 0,09-0,25 мм; GK 2 фракция 0,2-0,5 мм) зависит от удаляемой субстанции и физических свойств основания. В данном случае действуют следующие правила: чем более слабым по прочности, является строительный материал (основание), который надо очистить, тем тоньше должна быть фракция RCP Glaspudermehl и меньше давление в аппарате тонкой вихрелучевой очистки. При этом надо работать четко по технической инструкции аппарата. Для выбора фракции RCP Glaspudermehl, а так же технических настроек аппарата, необходимо выполнить пробный участок.

Очистка инструмента

Нет необходимости.

Преимущества продукта

Очень хорошие механические качества очистки. Щадящее удаление поверхностных слоев загрязнений с оснований из бетона, кирпича, природного камня, бетонного блока, древесины, металла и пр.

Характеристики

Специфический вес! Плотность зерна:	2,4 - 2,6 кг / дм ³
Насыпной вес стандартных фракций:	1,05 - 1,4 кг / дм ³
Твердость по «Mohs»	мин. 6
Гранулы GK 1 фракция:	0,09-0,25 мм
Гранулы GK 2 фракция:	0,2 - 0,5 Миллиметр
Другие фракции по запросу.	

Химический анализ

Стекломасса силиката алюминия

Состав разделяют на оксиды:

Диоксид кремний	42 - 58%
Оксид алюминия	23 - 32%
Оксид-III-железа	3 - 15%
Оксид кальция	2 - 8,5%
Оксид калия	0,5 - 4,6%

Металлы имеют химические связи, такие как силикаты или алюминаты. Никаких водорастворимых составных частей. Никакой свободной кристаллической кремневой кислоты.

Форма поставки

Мешок 25 кг. На европалете: 42 мешка x 25 кг. На европалете с термоосадочным колпаком: Биг баг 1000 кг и 1500 кг. Данные только для промышленной или индустриальной переработки.

Хранение

По времени неограниченно. RCP Glaspudermehl хранить в закрытой оригинальной упаковке, в сухом, закрытом помещении при нормальной относительной влажности воздуха и температуре (максимально +40°C). Не хранить в проездах и на лестничных переходах. Срок хранения начинается с даты производства продукта, и является действительным только при точном соблюдении условий хранения и транспортировки.

Расход

Зависит от удаляемой субстанции, физического состояния основания, а также от примененного аппарата вихрелучевой очистки и его технических настроек. От профессиональных переработчиков получены данные расхода: примерно от 30 – 110 кг / ч. Расход нужно определять с помощью пробных площадок.

Указания по безопасности

Для удаления с рабочего места мелких остатков RCP Glaspudermehl уместно применять пылесос.

При работе придерживаться общепринятых мероприятий по обращению и транспортировке химикатов.

Дополнительная информация содержится в актуальном паспорте безопасности.

Качество

Проверяется внешними органами контроля.

Особые указания

См. хранение.

Точный расход определять выполнением пробных участков. Не смешивать и не применять с не рекомендуемыми производителем материалами.

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.