

PULMIX 5041

Поликарбоксилатный суперпластификатор

Описание

Pulmix 5041 универсальный поликарбоксилатный суперпластификатор, предназначенный для производства сухих строительных смесей на основе цементных, гипсовых и комплексных вяжущих. Благодаря сбалансированной полимерной структуре обеспечивает широкую совместимость с различными рецептурами, высокую эффективность пластификации и стабильность технологических характеристик готовых смесей.

Свойства

Pulmix 5041 обеспечивает эффективное регулирование реологических свойств растворных смесей, позволяя получать составы с высокой пластичностью, текучестью и стабильностью. Применение продукта способствует снижению водопотребности, оптимизации расхода вяжущего, повышению качества поверхности, улучшению стабильности самовыравнивающихся систем и снижению риска образования дефектов и трещин.

Особые характеристики

- универсальное применение в цементных, гипсовых и комплексных системах;
- эффективная работа со сложными вяжущими;
- высокая термостабильность и сохранение эффективности при воздействии повышенных температур;
- стабильное сохранение нормативного расплыва раствора в течение не менее 30 минут;
- высокая растекаемость и улучшенная технологичность готовых смесей;
- высокая пластифицирующая способность при низкой дозировке;
- экономичный расход.

Область применения

- самовыравнивающиеся системы;
- наливные полы;
- стяжки и ровнители;
- инъекционные составы;
- ремонтные составы;
- строительные смеси специального назначения;
- шпаклевки;
- штукатурки;
- смеси для 3D-печати.

Характеристики продукта

внешний вид	порошок светло-коричневого цвета
химическая основа	поликарбоксилатный эфир с модифицирующими добавками
насыпная плотность, кг/м ³	не менее 450
влажность, % _{масс}	не более 3
pH 10% раствора	7 – 11
массовая доля ионов хлора, % _{масс}	не более 0,07
рекомендуемая дозировка, % _{масс}	0,02 – 0,45

Упаковка и хранение

Бумажные мешки 25 кг либо полипропиленовые контейнеры МКР весом до 500 кг. Рекомендуется хранить в неповрежденной упаковке изготовителя на поддонах в закрытых складских помещениях при температуре не выше 25 °С в один ярус без дополнительной нагрузки на поддон. Продукт необходимо защищать от воздействия влаги и попадания прямых солнечных лучей. Срок хранения — 12 месяцев от даты производства.

Указания по технике безопасности

ВНИМАНИЕ! Во время проведения работ следует использовать средства индивидуальной защиты органов дыхания, зрения, кожных покровов. Не вдыхать. При попадании в глаза и на кожу тщательно промыть большим количеством воды. Если раздражение не проходит, следует обратиться к врачу, предоставив информацию о свойствах материала.

Подробная информация по безопасности и мерам предосторожности приведена в паспорте безопасности продукта (MSDS/SDS).

Техническая поддержка

Для оптимального подбора дозировок и типа химических добавок рекомендуется проводить предварительные лабораторные испытания. Консультацию можно получить у наших специалистов службы технического сопровождения продукции направления Сухие строительные смеси.