

Магитекс Филлер 40, 80, 120, 200, 300, 500

Описание

Однокомпонентная сухая смесь фракционированного, инертного минерального, заполнителя для полимерных синтетических смол, в системах полимерно-композитных покрытий и изделий. Применяется в качестве высокопрочных заполнителей для создания шпаклёвочных масс, ремонтных составов, полимербетонов в защитных полимерных системах покрытий. Способствует увеличению износостойкости, термостойкости, ударостойкости защитных покрытий.

Области применения

- Применяется в качестве фракционированного заполнителя при устройстве наливных, высоконаполненных, полимербетонных систем полимерных напольных покрытий **Магифлор**.
- Применяется в качестве фракционированного заполнителя для синтетических смол при создании шпаклевочных масс для локального, сплошного ремонта, а также финишного шпаклевания и заполнения технологических дефектов в системах защитных покрытий **Магифлор, Магикор, Магитекс**;
- Используется для наполнения полимерных компаундов с другими типами наполнителей и заполнителей для создания полимербетонных и ремонтных составов, с большими толщинами нанесения за один слой.

Ключевые преимущества

- Полностью инертен не меняет химических свойств защитных покрытий.
- Увеличивает характеристики ударостойкости эксплуатируемых покрытий **Магифлор, Магикор, Магифлекс**.
- Увеличивает диапазон термостойкости эксплуатируемых покрытий **Магифлор, Магикор, Магифлекс**.
- Возможно наполнение синтетических смол с высоким количеством по массе, с целью сокращения используемого вяжущего без потери физико-механических параметров.
- Наполнители совместимы с большинством полимерных связующих.
- Не ухудшает эстетических свойств получаемых финишных защитных покрытий.
- В высоконаполненных покрытиях обеспечивает необходимую степень противоскольжения и шероховатости.

Информация о продукте

Внешний вид

Сухая фракционированная смесь
бежевого цвета
Для фракций Магитекс Филлер 80, 120
возможна колеровка наполнителя под заказ

Сухой остаток

~ 100% (по объему) / ~100% (по весу)

Насыпная плотность

1,45 г/см³



Истинная плотность	2,65 г/см ³
Упаковка	Крафт-мешок 25,00 кг МКР по 1000,00 кг

Технические характеристики

Физико-механические свойства	
Массовая доля SiO ₂	Не менее 99%
Массовая доля влаги	Не более 0,2%
Твёрдость по Моосу	~ 6,5 ед
Предел прочности при сжатии	Не менее 80,00 МПа
Основная фракция	Магитекс Филлер 40 – 0,1-0,3 мм, 0,1-0,4 мм
Основная фракция	Магитекс Филлер 80 – 0,3-0,8 мм, 0,4-0,8 мм
Основная фракция	Магитекс Филлер 120 – 0,8-1,2 мм
Основная фракция	Магитекс Филлер 200 – 0,8-2,0 мм
Основная фракция	Магитекс Филлер 300 – 1,0-3,0 мм
Основная фракция	Магитекс Филлер 500 – 2,0-5,0 мм
Термостойкость	
Воздействие	Положительная температура
Постоянное	+200 °C
Кратковременное, не более 7 дней	+200 °C
Кратковременное, не более 12 часов	+200 °C
Воздействие	Отрицательная температура
Постоянное	-60 °C
Кратковременное, не более 7 дней	-60 °C
Кратковременное, не более 12 часов	-60 °C

Химстойкость

Материал устойчив к широкому ряду химически агрессивных веществ.

ВНИМАНИЕ! Все технические характеристики приведены на основании лабораторных испытаний. Реальные характеристики могут варьироваться по независящим от нас причинам.

Информация по применению

Приготовление материала	Материал готов к применению
--------------------------------	-----------------------------

Перед применением материала, вскрыть упаковку осмотреть на наличие комков, посторонних включений, влажности материала. Материал является готовыми к применению и не требует отдельного приготовления до начала использования. Материал используется совместно с полимерными составами, правила приготовления которых указаны в технологических регламентах на конкретную систему покрытия и/или паспортах материалов.

Требования к основанию

Необходимо соблюдать требования нормативно-технической документации, технологических регламентов, и информации, указанной в паспортах материалов в соответствии с применяемой системой защитных покрытий и полимерно-композитных изделий серий **Магитекс, Магифлекс, Магифил, Магифлор, Магифил** и прочих.



Климатические условия

Работы по устройству полимерного защитного покрытия с применением **Магитекс Филлер 40, 80, 120, 200, 300, 500** следует производить при температуре окружающей среды и основания от +5°C до +30°C и относительной влажности воздуха не более 80%. При нанесении материала температура основания на протяжении всего периода производства работ должна быть не менее чем на 3°C выше точки росы. При выполнении работ по нанесению покрытий в помещении, примите меры для обеспечения достаточной приточно-вытяжной вентиляции!

Нанесение материала

Нанесение полимерных материалов в смеси с наполнителями **Магитекс Филлер 40, 80, 120, 200, 300, 500** осуществляется в соответствии с правилами, указанными в технологических регламентах на конкретную систему покрытия и/или паспортах материалов.

Информация по безопасности и охране труда

Все работающие с материалом должны быть обеспечены средствами индивидуальной защиты: специальной обувью, одеждой, защитой органов дыхания, защитными очками и перчатками. При работе с материалом необходимо обеспечить вентиляцию помещений. При применении материалов необходимо соблюдать требования пожарной безопасности по ГОСТ 12.1.004.

Избегать попадания материала в дыхательные пути, в глаза и рот.

При попадании в дыхательные пути, вывести пострадавшего на свежий воздух, незамедлительно вызвать врача. При попадании в глаза обильно промыть водой. При попадании в рот, прополоскать ротовую полость водой, обильное питье воды, активированный уголь. Обратиться за медицинской помощью.

Утилизация отходов и тары продукции производится в соответствии с порядком, установленным законом «Об отходах производства и потребления», требованиями СанПиН 2.1.3684 и местными нормативами.

Транспортировка и хранение

ИЗГОТОВИТЕЛЬ гарантирует соответствие поставляемых материалов требованиям технической документации компании производителя и настоящему листу описания на продукт при соблюдении потребителем условий транспортирования, хранения, приготовления, и применения материалов, а также соответствующим условиям эксплуатации.

Срок годности материала **Магитекс Филлер 40, 80, 120, 200, 300, 500** неограничен, при условии соблюдения условий хранения. Хранение материалов в соответствии с ГОСТ 9980.5 для полимерных компонентов и ГОСТ 31357 для минеральных компонентов. Материалы хранят в не вскрытой и неповрежденной упаковке производителя в крытых сухих, проветриваемых помещениях, в защищенном от прямых солнечных лучей, от попадания атмосферных осадков и влаги месте, вдали от очагов открытого огня и продуктов питания, окислителей, щелочей и кислот, не менее чем в 1,5 м от отопительных приборов. Температура хранения от +5 °C до +35 °C.

Транспортирование материала осуществляется любым видом крытого транспорта, а при отрицательной температуре на улице в обогреваемых рефрижераторах, в соответствии с ГОСТ 9980.5 и с правилами перевозок грузов, действующими на данном виде транспорта в условиях, исключающих его увлажнение, загрязнение и воздействие УФ-лучей. При перевозке обязательно предохранять упаковку от механических повреждений. Температура транспортировки от +5 °C до +30 °C.

ВНИМАНИЕ! Не допускается намокание материала.