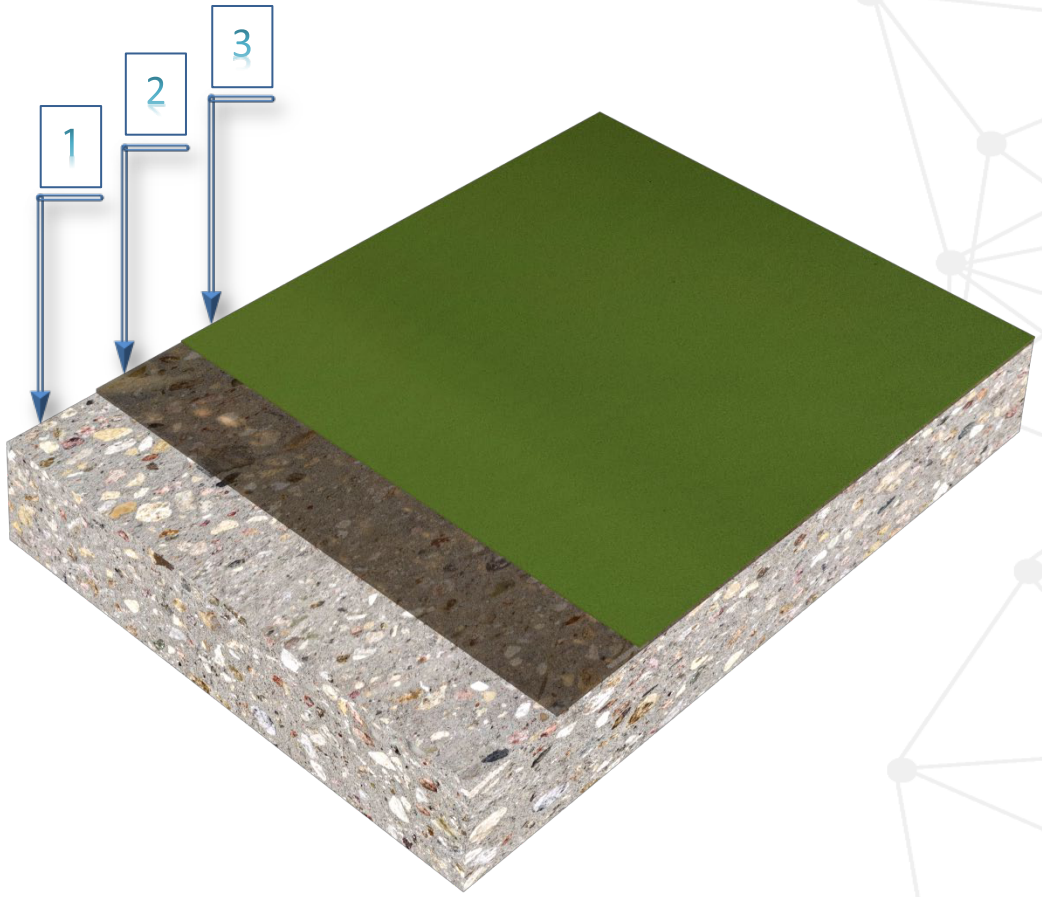
Магифлор ПММА-RS

Описание

Быстротвердеющая система защитного полимерного покрытия окрасочного типа на основе полиметилметакрилатных смол (ПММА), химического отверждения. Покрытие обладает высокими физико-механическими характеристиками, обеспечивающими износоустойчивость, ударопрочность, термостойкость, сопротивление скольжению, водонепроницаемость, стойкость к воздействию широкого спектра агрессивных веществ. Покрытие может применяться для внутренних и наружных условий эксплуатации при высоких положительных и низких отрицательных температурах.

Состав системы покрытия



1. Бетонное основание.
Свойства бетонного основания для устройства полимерного защитного покрытия пола должны удовлетворять требованиям СП 71.13330.2017.

2. Магитекс Р Праймер.
Грунтовочный слой (праймер).

3. Магитекс Р Лак 01 или Магитекс Р Лак 01 + Магитекс Филлер 02.
Финишный защитный слой на основе полиметилметакрилатных смол.

Области применения

Защитное полимерное напольное покрытие **Магифлор ПММА-RS** применяется в помещениях, зданиях и сооружениях со слабой и средней интенсивностью механических воздействий на пол, а также со средней интенсивностью воздействия жидкостей. Данное покрытие в основном рассчитано под пешеходные нагрузки:

- Окрасочное, тонкослойное покрытие пола.
- Тонкослойное, наливное покрытие пола.

Ориентировочные расходы материалов

Схема 1. Окрасочное покрытие

Наименование материала	Функциональное назначение	Расход кг/м² толщиной 0,5 мм
Магитекс Р Праймер	Грунтовочный слой	0,5*
Магитекс Р Лак 01	Финишный слой	0,5
Магитекс Инициатор	Отвердитель	**0,016
Магитекс Катализатор	Ускоритель	***0,010

Схема 2. Тонкослойное наливное покрытие

Наименование материала	Функциональное назначение	Расход кг/м² толщиной 1 мм
Магитекс Р Праймер	Грунтовочный слой	0,5*
Магитекс Р Лак 01	Финишный слой	1,0
Магитекс Филлер 02	Наполнитель в замес	0,5
Магитекс Инициатор	Отвердитель	**0,027
Магитекс Катализатор	Ускоритель	***0,015

** Фактический расход состава для грунтования зависит от впитывающей способности поверхности, шероховатости и пористости, а также от способа нанесения материала.*

*** Количество отвердителя указано из расчета на температуру основания +10°С, подробная информация указана в «Технологическом Регламенте по устройству защитного напольного полимерного покрытия Магифлор ПММА-RS»*

**** Магитекс Катализатор вводится исключительно при производстве работ при отрицательной температуре основания.*

Технические характеристики

Физико-механические свойства	
Прочность на сжатие	Не менее 50,0 МПа
Прочность на изгиб	Не менее 25,0 МПа
Прочность на разрыв	Не менее 15,0 МПа
Адгезия к бетону	Не менее 2,5 МПа
Твёрдость по Шору D	60 ед.
Ударная стойкость	Не менее 10,0 кг
Износостойкость по Бёме	Не более 0,16 г/см²

Термостойкость	
Воздействие*	Включая сухое и влажное тепло
Постоянное	+40 °С
Кратковременное макс. 2 суток	+50 °С
Краткосрочное макс. 1 час	+60 °С
Воздействие*	Отрицательная температура
Постоянное	-35 °С
Кратковременное, не более 7 дней	-45 °С
Кратковременное, не более 12 часов	-60 °С
Показателями пожарной опасности	В2, Д2, Т2, РП1
Химстойкость	Покрытие устойчиво к широкому ряду химически агрессивных веществ (таблица химстойкости высылается по запросу)

**Без одновременного влияния химических веществ и механического воздействия.*

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

Технологические этапы выполнения работ

Технология устройства защитных высоконаполненных напольных покрытий **Магифлор ПММА-RS** включает в себя следующие операции:

1. Механическая подготовка основания;
2. Обеспыливание и обезжиривание;
3. Ремонт технологических дефектов (при необходимости);
4. Грунтование подготовленных поверхностей;
5. Нанесение финишного слоя.

В данном листе технического описания приведена общая информация о системном решении для устройства защитного напольного полимерного покрытия **Магифлор ПММА-RS**, информация о каждом конкретном продукте, входящим в состав настоящей системы, подробно изложено в листе технического описания на материал. Более полная информация по условиям и способам применения, требованиям к подготовке и качеству бетонных оснований, рекомендуемому оборудованию, последовательности технологических этапов производства работ и методам их контроля изложена в «Технологическом Регламенте по устройству защитного напольного полимерного покрытия Магифлор ПММА-RS».

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 на открытые участки кожи, в глаза и рот.
При попадании на кожу сменить загрязнённую одежду, удалить избыток чистой ветошью, смыть обильным количеством проточной воды с мылом. При попадании в глаза обильно промыть водой. При попадании в рот, прополоскать ротовую полость водой, обильное питьё воды, активированный уголь. Обратиться за медицинской помощью.
Не допускать попадания материалов в водоёмы, канализацию, почву. 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.

Юридические ограничения

Вся информация, приведенная в настоящем документе, получена в результате лабораторных испытаний и практического опыта использования материалов при правильном хранении, транспортировке и применении. В настоящем листе технической информации приведены рекомендации, которые могут изменяться в зависимости от конкретного объекта. Приведённые данные по применению являются ориентировочными. Практические величины определяются непосредственно на объекте. В связи с невозможностью контролировать условия применения материала, влияющие на технологический процесс, производитель не дает каких-либо гарантий, кроме гарантии качества продукта (при условии соблюдения правил его транспортировки, хранения и применения), а также не несёт юридической и иной ответственности за неправильное использование или истолкование данной информации, за то, что покупатель не ознакомился с листами технической информации, инструкциями и не провёл пробное нанесение.
Указания, содержащиеся в настоящем листе технической информации, не освобождают покупателя от проведения испытаний и пробных работ в конкретных условиях, т.к. вне контроля производителя остаются условия послепродажного хранения, транспортировки, подготовки основания и нанесения, особенно если совместно используются материалы других производителей. Ответственность за проведение испытаний берёт на себя покупатель.

Контактная информация

Центральный офис ООО «НПП «РусХимСинтез»
Адрес: 121205, г. Москва, ИЦ «Сколково»,
Большой бульвар, 42, стр. 1, «Технопарк»,
этаж 1, пом. 335
Телефон: +7 (495) 108-46-23
Электронный адрес:
info@ruchems.ru
Техническая поддержка:
tech@ruchems.ru
Сайт:
https://ruchems.ru/

Редакция от **01.12.2024 г.**
Производитель оставляет за собой право на внесение изменений, без предварительного уведомления покупателя, в целях усовершенствования выпускаемой продукции, без ухудшения качества в ходе технического прогресса и по причинам, связанным с развитием производства.
Информация, содержащаяся в настоящем документе, актуальна на момент публикации. Данная версия документа полностью заменяет предыдущие. Покупателю всегда следует запрашивать более свежие технические данные по конкретным продуктам, информация по которым высылается по запросу.