

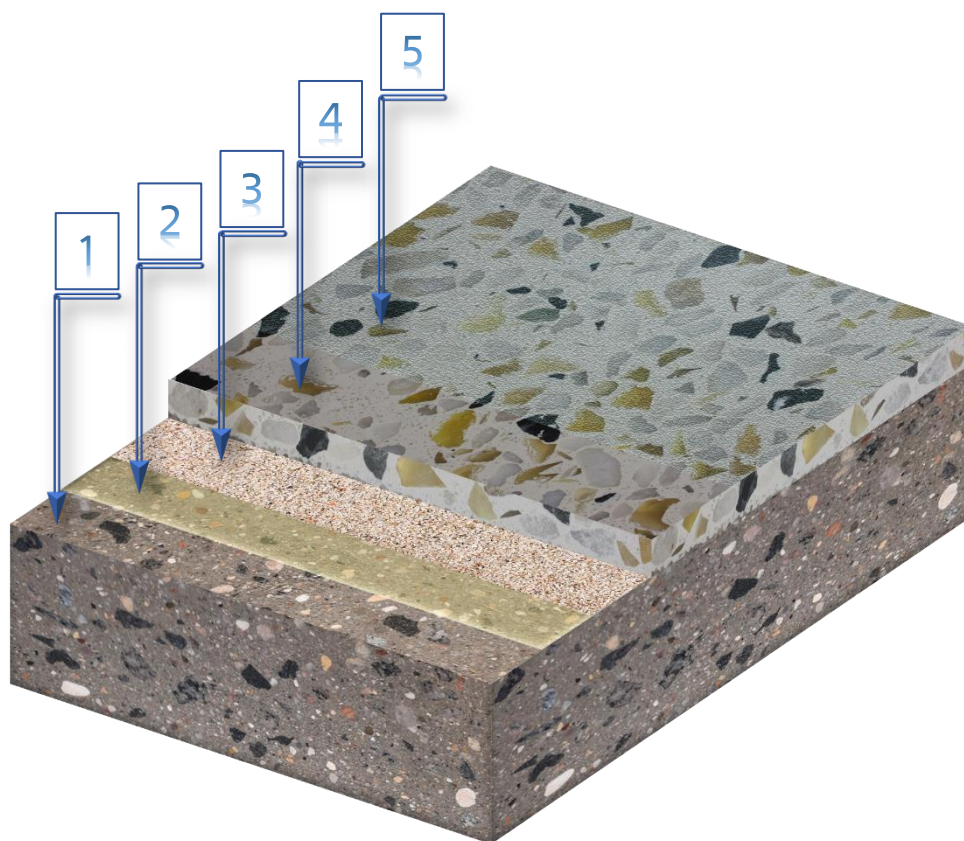


Umatex® Floor Coat PPC-TER

Описание

Четырехслойная система защитно-декоративного мозаичного полимерцементного покрытия на основе модифицированных специальных добавок гидравлических вяжущих, красящих пигментов и высокопрочных декоративных полноцветных минеральных наполнителей. Покрытие обладает высокими физико-механическими характеристиками, обеспечивающими износостойчивость, ударопрочность, беспыльность, а также имеет гладкую нескользкую поверхность, обладающую повышенной стойкостью к проникновению масел и жиров. Покрытие может применяться для внутренних и наружных условий эксплуатации при высоких положительных и низких отрицательных температурах.

Состав системы покрытия



1. Бетонное основание.

Требования к основаниям для устройства полимерцементного защитного покрытия пола должны удовлетворять СП 71.13330.2017.

2. Umatex® Floor P-110.

Трехкомпонентная полиуретан-цементная грунтовка (праймер).



3. Umatex® Floor P-110 + кварцевый песок фракции 0,4-0,8 мм.

Адгезионный слой. Трехкомпонентная полиуретан-цементная грунтовка (праймер) + сухой фракционированный минеральный наполнитель в присыпку.

4. Umatex® Floor Terrazzo HT-410.

Основной слой, однокомпонентная сухая строительная смесь, на основе высокопрочного цементного вяжущего, модифицирующих химических добавок и полноцветных минеральных декоративных наполнителей, и заполнителей различных фракций.

5. Umatex® Floor F-2 КМ.

Финишный матовый прозрачный слой на основе синтетических смол водной полиуретановой дисперсии, химического отверждения, без органических растворителей.

Области применения

Защитное полимерное напольное покрытие **Umatex® Floor Coat PPC-TER** применяется в помещениях, зданиях и сооружениях с умеренной и значительной интенсивностью механических воздействий на пол, а также с малой и средней интенсивностью воздействия жидкостей:

- Производственные помещения общего назначения: входные группы, лифтовые холлы, столовые.
- Общественные здания и сооружения.
- Торговые центры, гипермаркеты, выставочные павильоны.
- Досуго-развлекательные центры, места общественного питания, рестораны.
- В помещениях с требованиями по паропроницаемости покрытия.
- Устройство негорючих покрытий, в соответствии с требованиями проекта.
- В помещениях с необходимостью выполнения декоративных покрытий с повышенными требованиями к эстетическому виду напольных покрытий.

Ориентировочные расходы материалов

Наименование материала	Функциональное назначение	Расход кг/м² при толщине слоя			
		20 мм	30 мм	40 мм	50 мм
Umatex® Floor P-110	Грунтовочный слой (праймер)		0,5-0,6*		
Umatex® Floor P-110	Адгезионный слой		0,5-0,6		
Кварцевый песок фр. 0,4-0,8/0,8-1,2 мм	Наполнитель в присыпку (до насыщения с избытком)		3,5		
Umatex® Floor HT-410	Основной высоконаполненный слой	50	70	90	110
Umatex® Floor HT-410	Шпаклевка		0,8		



Umatex® Floor F-2 КМ

Финишный прозрачный
матовый лак

0,25-0,30

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

Технические характеристики

Физико-механические свойства

Прочность на сжатие	Не менее 58 МПа
Прочность на изгиб	Не менее 9 МПа
Адгезия к бетону	Не менее 2,0 МПа (когезионный разрыв по бетону)
Ударная прочность	7,7 Дж/см ³
Износостойкость по Бёме	0,25 г/см ²
Деформация усадки/расширения	Усадка не более 0,5 мм/м Расширение не более 0,5 мм/м
Морозостойкость	F300

Термостойкость

Воздействие*	Включая сухое и влажное тепло
Постоянное	+150 °C
Кратковременное, не более 7 дней	+150 °C
Кратковременное, не более 12 часов	+180 °C
Воздействие*	Отрицательная температура
Постоянное	-40 °C
Кратковременное, не более 7 дней	-45 °C
Кратковременное, не более 12 часов	-50 °C

Класс пожарной опасности

НГ

Искробезопасность

Нет

Паропроницаемость

Да

Химстойкость

Устойчив к ограниченному ряду
химически агрессивных веществ
(таблица химстойкости высылается по запросу)

Устойчивость к воздействию УФИ

Да

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

ВАЖНОЕ ЗАМЕЧАНИЕ: Все технические характеристики приведены на основании лабораторных испытаний. Реальные характеристики могут варьироваться по независящим от нас причинам.



Технологические этапы выполнения работ

Технология устройства напольных декоративных полимерцементных систем **Umatex® Floor Coat PPC-TER** включает в себя следующие операции:

1. Механическая подготовка основания.
2. Обеспыливание и обезжиривание.
3. Ремонт технологических дефектов (при необходимости).
4. Грунтование подготовленных поверхностей.
5. Установка декоративной раскладки, медных бронзовых или стеклянных полос, профилей, уголков (при устройстве рисунков и разграничении цветовых зон).
6. Устройство основного декоративного слоя.
7. Первичная шлифовка поверхности.
8. Полировка поверхности с нанесением финишных отделочных покрытий или гидрофобизирующих пропиток.
9. Устройство и герметизация температурно-усадочных и иных швов в покрытии (при необходимости).

В данном листе технического описания приведена общая информация о системном решении для устройства защитного напольного полимерного покрытия **Umatex® Floor Coat PPC-TER**, информация о каждом конкретном продукте, входящим в состав настоящей системы, подробно изложен 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 полимерцементного покрытия Umatex® Floor Coat PPC-TER».

Информация по безопасности и охране труда

Сухая строительная смесь содержит щелочные продукты, пыль продукта, при вдыхании в течение длительного периода времени, может быть опасной для здоровья.

В отвержденном состоянии материал может быть утилизирован как строительный мусор. При работе с материалом необходимо обеспечить вентиляцию помещения. При работе необходимо использовать специальную одежду и обувь, защитные очки и перчатки. Не допускать попадания материала на открытые участки кожи. При попадании в глаза или рот промыть большим количеством воды и немедленно обратиться к врачу.

Юридические ограничения

Информация, приведенная в настоящем документе, получена в результате лабораторных испытаний и практического опыта использования материалов при правильном хранении и применении. В связи с невозможностью контролировать условия применения материала, влияющие на технологический процесс, производитель не дает каких-либо гарантий, кроме гарантии качества продукта, а также не несет



юридической и иной ответственности за неправильное использование или истолкование данной информации. Пользователь продукции обязан испытать ее пригодность действительным целям и намерениям потребителя посредством входного контроля материала перед использованием. Потребителю всегда следует запрашивать более свежие технические данные по конкретным продуктам, информация по которым высылается по запросу.



Контактная информация

Центральный офис АО «Юматекс»

Адрес: 109316, г. Москва,
Волгоградский просп., д. 42, корп. 13
Телефон: +7 (495) 777 01 23

Отдел продаж:

sales@umatex.ru, sales@fibarm.ru

Приемная и канцелярия:

official-mail@umatex.ru

Сайт:

<https://umatex.ru/>, <https://fibarm.ru/>



Редакция от **01.10.2022 г.**

Настоящий лист технического описания продукта отменяет все предыдущие версии листов технической информации. Производитель оставляет за собой право актуализировать информацию и лист технического описания продукта без уведомления своих клиентов. Актуальным считается описание с последней датой редакции. Последнюю дату редакции можно узнать, позвонив на номер технической поддержки **+7 (495) 777 01 23**. Потребитель самостоятельно несет ответственность за неправильное применение материала не по его прямому назначению.