

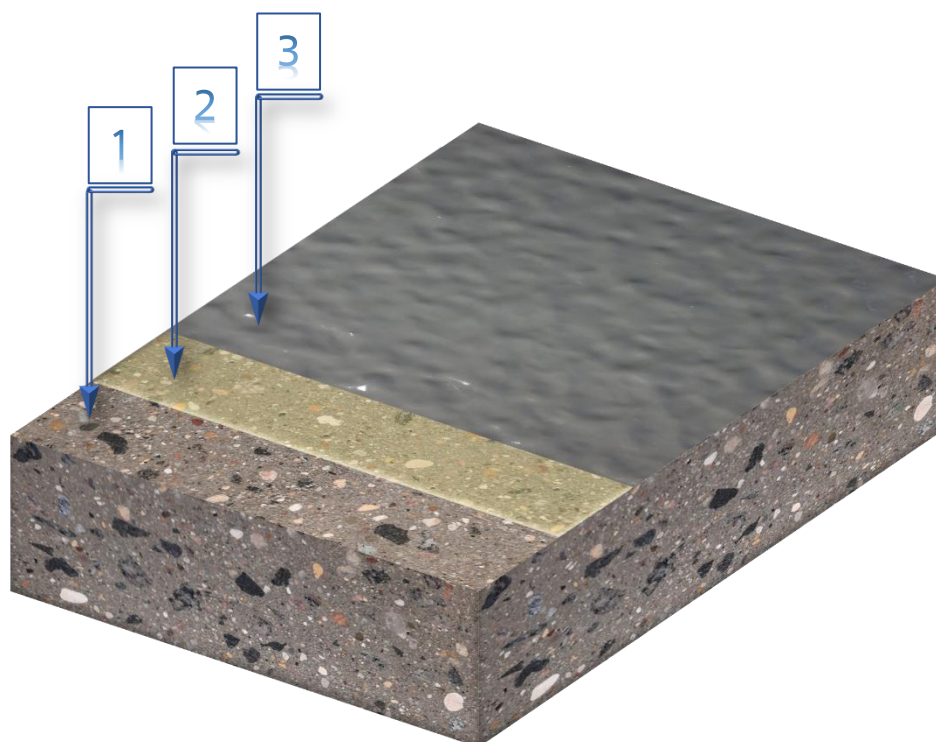


Umatex® Floor Coat EP-TX

Описание

Двухслойная система текстурного типа защитно-декоративного полимерного покрытия на основе синтетических эпоксидных смол химического отверждения. Покрытие обладает высокими физико-механическими характеристиками, обеспечивающими повышенную износоустойчивость и ударопрочность, а также водонепроницаемость, сопротивление скольжению, стойкость к воздействию агрессивных веществ. Покрытие может применяться для внутренних условий эксплуатации при умеренных положительных и малых отрицательных температурах.

Состав системы покрытия



1. Бетонное основание.

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

2. Umatex® Floor EPrimer.

Двухкомпонентная эпоксидная грунтовка (праймер).

3. Umatex® Floor EL-210.

Основной текстурный слой на основе двухкомпонентных эпоксидных смол и введенного загустителя АЭРОСИЛ (AEROSIL).



Области применения

Защитное полимерное напольное покрытие **Umatex® Floor Coat EP-TX** применяется в помещениях, зданиях и сооружениях со слабой и умеренной интенсивностью механических воздействий на пол, а также с большой и средней интенсивностью воздействия жидкостей:

- Производственные помещения с мокрыми и влажными процессами.
- Спортивные и физкультурно-досуговые сооружения, трибунные и подтрибунные пространства.
- Образовательные, дошкольные и детские учреждения.
- Технические помещения, вентиляционные камеры, помещения хранения инвентаря.
- Места общего пользования, лестничные клетки и марши, лифтовые холлы.
- Санитарные зоны, душевые, раздевалки персонала, сан. узлы.
- Автомойки, станции технического обслуживания, автомастерские и пожарные депо.
- Помещения с высокими требованиями по беспыльности покрытий пола.
- Дизайнерские и декоративные покрытия с возможностью выбора текстуры.
- В качестве окраски вертикальных поверхностей, а также стен помещений с аналогичными требованиями к покрытиям пола.

Ориентировочные расходы материалов

Наименование материала	Функциональное назначение	Расход кг/м ² при толщине слоя			
		0,5 мм	0,8 мм	1,0 мм	1,2 мм
Umatex® Floor EPrimer	Грунтовочный слой (праймер)	0,3-0,5*			
Umatex® Floor EL-210	Порозаполняющий слой	0,2-0,5**			
АЭРОСИЛ (AEROSIL)	Загуститель синтетических смол	0,01	0,02	0,03	0,04
Umatex® Floor EL-210	Основной слой	0,5	0,9	1,1	1,4

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

** Расход порозаполняющего слоя зависит от степени шероховатости загрунтованного бетонного основания.

Технические характеристики

Физико-механические свойства	
Прочность на сжатие	Не менее 67 МПа
Прочность на изгиб	Не менее 32 МПа
Прочность на разрыв	Не менее 16 МПа
Адгезия к бетону	Не менее 2,5 МПа (когезионный разрыв по бетону)
Твердость по Шору D	79 ед.



Ударная прочность	8,3 Дж/см ³
Износостойкость по Таберу	30 мг; H22/1000 /1000
Термостойкость	
Воздействие*	Включая сухое и влажное тепло
Постоянное	+60 °C
Кратковременное, не более 7 дней	+60 °C
Кратковременное, не более 12 часов	+100 °C
Воздействие*	Отрицательная температура
Постоянное	+5 °C
Кратковременное, не более 7 дней	-5 °C
Кратковременное, не более 12 часов	-10 °C
Класс пожарной опасности	КМ2
Искробезопасность	Да
Паропроницаемость	Нет
Химстойкость	Ограниченно устойчиво к химически агрессивным веществам (таблица химстойкости высылается по запросу)
Устойчивость к воздействию УФИ	Ограниченная

*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 защитных текстурных напольных эпоксидных систем **Umatex® Floor Coat EP-TX** 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 основного текстурного слоя.
6. Устройство плинтусов, галтелей, элементов детализации (при необходимости).
7. 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 EP-TX**, 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 полимерного покрытия Umatex® Floor Coat EP-TX».

Информация по безопасности и охране труда

Жидкие компоненты материала в не отвержденном состоянии опасны для воды и водных организмов. Не допускать попадания в канализацию, водоемы и грунт. 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, защиту органов дыхания, 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.