

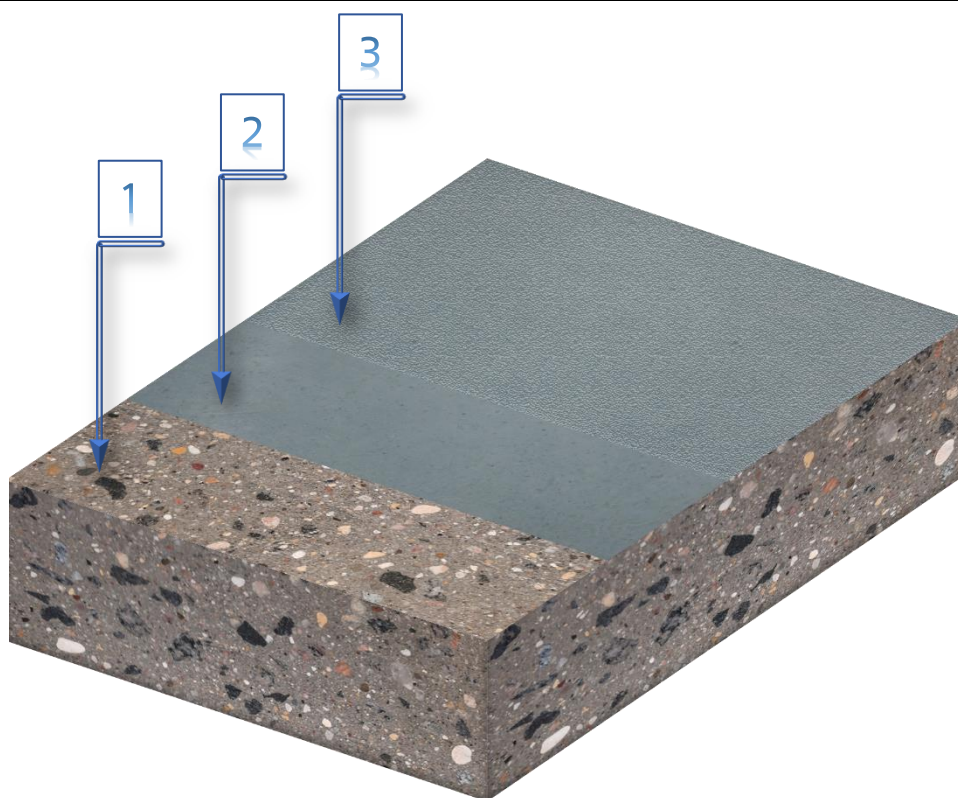


Umatex® Floor Sil

Описание

Однокомпонентный состав, на основе раствора акриловых смол в органическом растворителе. Используется в качестве средства по уходу за свежееуложенными бетонными полами с упрочненным верхним слоем, бетонными и цементно-песчаными стяжками, декоративного минерального покрытия Umatex® Floor Terrazzo, а также как обеспыливающая пропитка для минеральных поверхностей. Материал обеспечивает нормальный процесс гидратации бетонных и цементно-песчаных конструкций полов. При использовании в качестве обеспыливающей пропитки уплотняет, упрочняет бетонные поверхности, повышает прочность, износостойкость, водонепроницаемость и морозостойкость бетона, снижает его пыление при абразивных нагрузках. Материал 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 цементного или полимерцементного покрытия пола должны удовлетворять СП 29.13330.2011 и/или СП 71.13330.2017.

2. Цементное или полимерцементное покрытия пола.

Например, бетонный пол с упрочненным верхним слоем (Топинг).



3. Umatex® Floor Sil.

Средство по уходу за бетоном, обеспыливающая пропитка. Однокомпонентный состав, на основе раствора акриловых смол в органическом растворителе.

Области применения

Средство по уходу за бетоном, обеспыливающая пропитка **Umatex® Floor Sil** применяется в помещениях, зданиях и сооружениях со всеми классами интенсивности механических воздействий на пол, а также с малой и средней интенсивностью воздействия жидкостей:

- Складские здания и сооружения, логистические и распределительные центры.
- Торговые центры, гипермаркеты, выставочные павильоны.
- Тяжелая промышленность и машиностроение.
- Металлургия и металлообработка.
- Внутренние отапливаемые и подземные многоуровневые автомобильные парковки.
- Устройство негорючих покрытий, в соответствии с требованиями проекта.

Ориентировочные расходы материалов

Наименование материала	Функциональное назначение	Расход кг/м ²
Umatex® Floor Sil	Средство по уходу за монолитным бетоном	0,2-0,3*
Umatex® Floor Sil	Средство по уходу за бетонными полами с упрочненным верхним слоем	0,10-0,15
Umatex® Floor Sil	Обеспыливающая пропитка	0,2-0,4*

* Фактический расход состава зависит от возраста бетонной конструкции, впитывающей способности поверхности, шероховатости и пористости, а также от способа нанесения материала.

Технические характеристики

Физико-механические свойства	
Износостойкость по Таберу	112 мг; H22/1000 /1000
Время высыхания до степени 3	3-4 ч
Термостойкость	
Воздействие*	Включая сухое и влажное тепло
Постоянное	+100 °C
Кратковременное, не более 7 дней	+120 °C
Кратковременное, не более 12 часов	+150 °C
Воздействие*	Отрицательная температура
Постоянное	-40 °C



Кратковременное, не более 7 дней	-45 °С
Кратковременное, не более 12 часов	-50 °С
Класс пожарной опасности	КМ1
Искробезопасность	В зависимости от свойств основного покрытия
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 применения материала **Umatex® Floor Sil** в качестве средства по уходу за бетоном, включает в себя следующие операции:

1. До применения продукта должна быть выполнена окончательная обработка бетонного пола с упрочненным верхним слоем или бетонной стяжки в соответствии с технологическим регламентом на устройство данного вида покрытия.
2. Для обеспечения нормального твердения бетонного пола или стяжки и исключения повышенного трещинообразования необходимо через 12-24 часа после устройства бетонной или цементно-песчаной стяжки нанести на поверхность средство по уходу за бетоном **Umatex® Floor Sil**. Данный материал может наноситься как ручным малярным инструментом (валики, кисти) так механизированным способом при помощи распылителя.

Технология применения материала **Umatex® Floor Sil** в качестве обеспыливающей пропитки, включает в себя следующие операции:

1. Механическая подготовка основания.
2. Обеспыливание и обезжиривание.
3. Ремонт технологических дефектов (при необходимости).
4. Равномерно нанести **Umatex® Floor Sil** на обрабатываемую поверхность в несколько слоев, до образования видимой пленки после высыхания. Данный материал может наноситься как ручным малярным инструментом (валики, кисти) так механизированным способом при помощи распылителя.

В данном листе технического описания приведена общая информация о системном решении для применения материала **Umatex® Floor Sil**, информация о продукте 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 Sil».

Информация по безопасности и охране труда

Продукт огнеопасен! Держать отдельно от источников воспламенения и открытого огня. **Umatex® Floor Sil** содержит органические растворители. 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. Не вдыхать пары материала. Не допускайте контакта с глазами и с кожей. 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.