

## Безыскровая стяжка пола

Для производств с технологическими процессами создающими опасность возгорания или взрыва.

**Смесь сухая напольная выравнивающая, безусадочная, безыскровая, растворная Пк2, М250, F300**

### Область применения:

Для устройства прочного безыскрового покрытия пола для производств с технологическими процессами, создающими опасность возгорания или взрыва. Применяется по бетонным и цементно-песчаным основаниям марки не ниже 200кг/см<sup>2</sup>. Толщина слоя 30-100мм.

**Подготовка основания:** Основание должно быть ровным и прочным, обработано пескоструйной установкой или шлифовальной машиной от грязи, жиров, масел, рыхлого бетона, цементного молочка, других веществ препятствующих сцеплению покрытия с бетоном и очищено от пыли с помощью промышленных пылесосов. В местах стыковки старого и нового покрытия необходимо с помощью штрабореза создать четкую грань и сделать углубление (штрабу) в основании размером 20х20 мм. Перед укладкой стяжки, основание необходимо тщательно пропитать водой. Увлажнение производить не менее 3 часов, с интервалом 15-20 минут. Непосредственно перед укладкой стяжки остатки воды удалить с помощью сжатого воздуха или ветошью. Поверхность должна быть влажной, без остатков капельной влаги. Для лучшего сцепления материала с поверхностью рекомендуется наносить адгезионный слой "Грунт10".

### Приготовление раствора:

Сухая смесь смешивается с водой в пропорции 2,2-2,35литра воды на 10 кг смеси в зависимости от способа укладки. Перемешивать в бетономесителе принудительного действия или вручную не менее 5 мин. Дать раствору отстояться 7-10мин и повторить перемешивание. Раствор пригоден к применению сразу после приготовления. Приготовленная порция раствора должна быть израсходована в течение 40 минут. На время схватывания влияют: температура воды, затворения и окружающей среды. Оптимальные условия: вода 15-20С, окр.ср.18-20С. Передозировка воды ведет к уменьшению прочности и увеличению времени начала схватывания! Подвижность раствора должна соответствовать классу Пк2.

### Выполнение работ:

Приготовленный раствор выкладывается на подготовленное основание и разравнивается правилом по маякам. Уплотнение производить виброрейкой или виброплощадкой, окончательное выравнивание и уплотнение выполняется при помощи спец.дисковой затирочной машины. Температура укладки от +5С до +25С.

После окончания затирки и шлифовки, пол, включая места стыковки старого и нового покрытия, примыкания к стенам, места окончания сменных захваток, необходимо выдержать во влажном состоянии и в условиях исключающих испарение воды в течение первых семи суток. Для этого необходимо укрыть поверхность пленкой или влажной мешковиной, распылить воду, покрыть пленкообразующей мембраной «СММК Силер». Рекомендуется в первые трие суток защищать от сквозняков, резких перепадов температуры в помещении и прямых солнечных лучей. В случае наличия деформационных швов в существующем основании, их необходимо продублировать в готовом покрытии.

При сомнении в возможности конкретного применения материала следует самостоятельно испытать его или обратиться за советом к производителю. Работы по устройству полов должны выполнять специалисты, имеющие опыт устройства полов и специальное оборудование.

При сомнении в возможности конкретного применения материала следует самостоятельно испытать его или обратиться за советом к производителю. Работы по устройству полов должны выполнять специалисты, имеющие опыт устройства полов и специальное оборудование.

### Расход:

В среднем расход раствора составляет 14 кг на 1м<sup>2</sup> поверхности при толщине слоя 10мм.

### Меры безопасности:

Сухая смесь содержит портландцемент, это может вызвать раздражение кожи и глаз. Рекомендуется использовать при работе защитные очки и перчатки.

В случае попадания бетона на незащищенные участки кожи и глаза, необходимо промыть водой.

### Хранение и упаковка:

Срок хранения в фирменной упаковке 6 месяцев в сухих помещениях на поддонах. Мешки весом по 25 кг.

### Технические характеристики:

Цвет	Серый
Связующее	ЦНВ+РПП
Наполнитель	фракционированный безыскровый керамический песок <5мм
Насыпная плотность	1060±30 кг/м <sup>3</sup>
Расход воды на 10кг сухой смеси	2,2-2,35л
Расход сухой смеси для приготовления 1м <sup>2</sup> раствора	1366 (1,29м <sup>3</sup> )
Расход воды для приготовления 1 м <sup>2</sup> раствора	324 литра
Толщина слоя	от 30 до 100мм
Жизнеспособность раствора	40 мин.
Прочность сцепления не менее	0,8МПа
Прочность на сжатие при подвижности Пк2	>250 кгс/см <sup>2</sup>
Морозостойкость	F 300
Расширение	0,02%
Время достижения полной прочности	28 суток

Указанная информация и технические характеристики продукта, даны по результатам проводимых нами испытаний с учетом уровня знаний и опыта на настоящий момент. Приведенные параметры были установлены в температуре 20 С. Это усредненные данные. Возможны отклонения. Наши технологически консультации, устные или письменные, являются только рекомендациями и не освобождают заказчика или потребителя данного продукта от проведения собственных испытаний, на пригодность предлагаемого продукта вместе с технологией применения в имеющихся условиях и целей, принимая на себя полноту ответственности за последствия, связанные с его применением. Применение и переработка продукта проводятся вне наших возможностей контроля, и поэтому находятся исключительно в вашей области ответственности. Наша компания оставляет за собой право внести изменения в свойства выпускаемых ею материалов. С выпуском данного проспекта вся ранее опубликованная информация о продуктах теряет силу. Потребителю всегда следует запрашивать более свежие технические данные по конкретным материалам, информация по которым высылается по запросу.