БЕЗЫСКРОВЫЕ НАПОЛЬНЫЕ И ШТУКАТУРНЫЕ ПОКРЫТИЯ

Группа сухих строительных смесей на магнезиальной и цементной основе, специально разработанных для надежной и долговечной эксплуатации на объектах промышленно-гражданского строительства.

Материалы «АЛЬФАПОЛ» в безыскровом исполнении рекомендованы к применению рядом проектных организаций России, соответствуют требованиям промышленной безопасности по безыскровости строительных материалов, имеют экспертное заключение о возможности применения в качестве покрытий пола на опасных объектах нефтехимической отрасли.

БЕЗЫСКРОВЫЕ МАГНЕЗИАЛЬНЫЕ ПОКРЫТИЯ

Близкие по своим свойствам к натуральному камню, эти материалы не только не образуют искр при ударе стальными или каменными предметами, но и не горят, не выделяют и не содержат вредных примесей, являются износоустойчивыми, маслобензостойкими, а также морозоустойчивыми. Незаменимы для помещений категории «А» и иных объектов, к которым предъявляются особые требования по обеспечению взрыво-пожаробезопасности.

- **АЛЬФАПОЛ КИ**: безыскровый антиэлектростатический самонивелирующийся промышленный пол В40
- **АЛЬФАПОЛ МИ**: безыскровый антиэлектростатический промышленный пол В25
- **АЛЬФАПОЛ МБ(и)**: безыскровый маслобензостойкий промышленный бетонный пол В22.5
- **АЛЬФАПОЛ ШТ-200(и)**: безыскровая биостойкая штукатурка

БЕЗЫСКРОВЫЕ ЦЕМЕНТНЫЕ ПОКРЫТИЯ

Благодаря особенностям состава смесей, промышленные безыскровые покрытия «АЛЬФАПОЛ» этой группы могут использоваться на открытых площадках.

- **АЛЬФАПОЛ ВК безыскровый**: самонивелирующийся водонепроницаемый промышленный пол В40
- **АЛЬФАПОЛ ВБ(и)**: безыскровый водонепроницаемый водостойкий промышленный пол В35
- **АЛЬФАПОЛ ТОП искробезопасный топпинг**: промышленный пол В40

СВОЙСТВА

- Безыскровость
- Долговечность и износостойкость
- Минимальная истираемость
- Взрыво-пожаробезопасность
- Высокая адгезия к основаниям
- Антиэлектростатичность (АЛЬФАПОЛ КИ, АЛЬФАПОЛ МИ)
- Безусадочность (трещиностойкость) (кроме АЛЬФАПОЛ ТОП искробезопасный топпинг, АЛЬФАПОЛ ВК безыскровый)
- Маслобензостойкость (кроме АЛЬФАПОЛ ТОП искробезопасный топпинг, АЛЬФАПОЛ ВК безыскровый)
- Устойчивость против плесени и грибка (кроме АЛЬФАПОЛ ТОП искробезопасный топпинг, АЛЬФАПОЛ ВК безыскровый)
- Работы по устройству пола ведутся по наливной технологии без последующего заглаживания (АЛЬФАПОЛ КИ АЛЬФАПОЛ ВК безыскровый)
- Возможность применения на открытых площадках (АЛЬФАПОЛ ВБ(и))
- Возможность использования без дополнительного покрытия
- Морозостойкость
- Быстрое твердение и набор прочности
- Не требуют армирования

БЕЗЫСКРОВЫЕ МАГНЕЗИАЛЬНЫЕ ПОКРЫТИЯ

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ	КИ	МИ	ВБ(и)	ВК безыскр.
Толщина одного слоя, мм	5 - 40	20 - 100	20 - 100	5 - 40
Расход материала на слой 10 мм, кг на 1м^2	15,5	17	23	17,5
Время пригодности раствора к использованию	20 мин.	40 мин.		20 мин.
Температура применения	+10 - +25°С	+5 - +25°С		+10 - +25°С
Прочность на сжатие в возрасте 28 сут., не менее	50 МПа	30 МПа	40 МПа	50 МПа
Прочность на растяжение при изгибе 28 сут., не менее	10 МПа	8 МПа	5 МПа	8 МПа
Прочность сцепления с бетоном, не менее	2 МПа	1 МПа	0.8 МПа	1,5 МПа
Максимальная фракция	0,63 мм	10 мм	10 мм	0,63 мм
Истираемость, не более, г/см^2	0,7		0,9	0,7
Морозостойкость, марка	F300	F200	F300	F200
Категория горючести, ГОСТ 30244-94	НГ			
Норма радиационной безопасности (НРБ-99)	1 класс			
Водонепроницаемость, марка			W16	W12
Удельное объёмное электрическое сопротивление, ГОСТ 12. 4.124-83 не более	10^7 Ом-м		-	-
Удельное поверхностное электрическое сопротивление, ГОСТ 12. 4.124-83 не более	10^9 Ом-м		-	-
Коррозионная стойкость, ГОСТ 27677-88	бензин, мин. масло		-	-
Вес мешка	25 кг	20 кг	25 кг	25 кг
Нанесение финишных покрытий при нормальных условиях, не ранее	5-7 сут.	5-7 сут.	12 сут.	15 сут.

БЕЗЫСКРОВЫЕ ЦЕМЕНТНЫЕ ПОКРЫТИЯ

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ	МБ(и)	ТОП искробез.	ШТ-200(и)
Толщина одного слоя	от 20 до 100 мм	-	от 5 до 20 мм
Расход материала на слой 10 мм, кг на 1м^2	19,6	8-10	15
Время пригодности раствора к использованию	40 мин	-	40 мин
Температура применения	от +5°С до +25°С	от +10°С до +25°С	от +10°С до +25°С
Класс бетона	В22.5	В40	-
Прочность на сжатие в возрасте 28 сут., не менее	40 МПа	50 МПа	20 МПа
Прочность сцепления с бетоном, не менее	1 МПа	1,4 МПа	2 МПа
Максимальная фракция	10 мм	2,5 мм	0,63 мм
Истираемость, не более	0,7 г/см^2	0,8 г/см^2	-
Морозостойкость, марка	F300	F400	F100
Категория горючести, ГОСТ 30244-94	НГ	НГ	НГ
Норма радиационной безопасности (НРБ-99)	1 класс	1 класс	1 класс
Водонепроницаемость, марка		W14	-
Температура эксплуатации	от -40°С до +50°С		
Интенсивность механических воздействий по СНиП 2.03.13	значительная		
Интенсивность воздействия жидкостей по СНиП 2.03.13	средняя	большая	
Коррозионная стойкость, ГОСТ 27677-88	бензин, мин. масло		
Вес мешка	25 кг		

РОССИЙСКОЕ ИННОВАЦИОННОЕ ПРЕДПРИЯТИЕ АЛЬФАПОЛ – это производство сухих строительных смесей защитного назначения, ССС и полимерных композиций для изготовления промышленных напольных покрытий, аккредитованная испытательная лаборатория, ежегодное обновление товарного ассортимента, производственный опыт с 1997 года.