



АЛЬФАПОЛ ШП+: ТЕХНИЧЕСКОЕ ОПИСАНИЕ

СМЕСЬ СУХАЯ ШПАКЛЕВОЧНАЯ МАГНЕЗИАЛЬНАЯ БЕЗЫСКРОВАЯ АНТИСТАТИЧЕСКАЯ В35 Пк1-Пк2

НАЗНАЧЕНИЕ И ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

Магнезиальная высокопрочная шпаклевочная смесь **АЛЬФАПОЛ ШП+** обладает антистатическими и безыскровыми свойствами. Служит для выравнивания любых магнезиальных полов. Может применяться в качестве ремонтного состава для заделки трещин, сколов, раковин и других дефектов на поверхности пола. Рекомендована для объектов промышленного и гражданского строительства, транспортных предприятий, спортивно-развлекательных комплексов, для отделки мест общего пользования жилых и административных зданий.

СВОЙСТВА

- Смесь шпаклевочная магнезиальная
- Безыскровая, антистатическая
- Безусадочная
- Разные цвета (по согласованию с заказчиком)
- Низкая истираемость
- Технологический проход через 8-10 часов при температуре воздуха 20°C и относительной влажности 60%
- Категория НГ
- Для внутренних работ
- Устойчива к грибку-микросциете
- Экологически безопасна

ОБЩИЕ ТРЕБОВАНИЯ

При работе соблюдать требования СП 29.13330.2011 актуализированной редакции СНиП 2.03.13-88 «Полы» и СП 71.13330.2017 актуализированной редакции СНиП 3.04.01-87 «Изоляционные и отделочные покрытия», раздел 4 «Устройство полов». Толщина покрытия определяется проектом. Основание должно обеспечивать восприятие без трещинообразования всех видов нагрузок и силовых воздействий, которые могут иметь место в процессе эксплуатации.

Основание должно обеспечивать восприятие без трещинообразования всех видов нагрузок и силовых воздействий, которые могут иметь место в процессе эксплуатации. Бетонное основание должно иметь следующие характеристики:

- «возраст» бетонного основания, не менее: 1-3 месяца
- «возраст» цементно-песчаной стяжки, не менее: 28 суток
- прочность на сжатие в возрасте 28 суток, не менее: 20 МПа
- влажность основания, не более: 5%
- температура основания и воздуха от +10°C до +25°C
- Относительная влажность воздуха в помещении на весь период выполнения работ - 60%.

Уменьшение температуры основания и воздуха, также как и повышение влажности воздуха в помещении способствуют замедлению процесса "схватывания" смеси.

ПОДГОТОВКА ОСНОВАНИЯ

Перед нанесением шпаклевки на бетонное основание удалить абразивно-нестойкие, рыхлые и отстающие фрагменты пола. Глубокие неровности и изъяны поверхности (глубиной более 20мм) рекомендуется заделывать выравниваемыми или самовыравнивающимися магнезиальными смесями не менее, чем за 3 суток до нанесения шпаклевки. Основание тщательно очистить от пыли и веществ, снижающих адгезию шпаклевки. Подготовленную поверхность тщательно загрунтовать составом АЛЬФАГРУНТ М концентрат 1-2 раза. Каждый слой грунтовки должен впитаться в основание и полимеризоваться в течение 2-4 часов при нормальных условиях (температуре +20°C и относительной влажности 60%). При локальном ремонте, вместо грунтования, допускается перед нанесением АЛЬФАПОЛ ШП+ смочить основание бишофитом плотностью 1,19кг/дм³. Поверхность должна быть влажной, но не мокрой.

ПРИГОТОВЛЕНИЕ РАСТВОРА

Шпаклевочный состав смешивается из двух заводских компонентов и воды: сухая смесь **АЛЬФАПОЛ ШП+** в мешках по 20 кг, затворитель (бишофит природный) - в бочках или канистрах.

Приготовление раствора затворителя.

В ёмкости (пластиковая бочка, еврокуб) смешать бишофит и чистую воду. Точная пропорция смешивания указана в штампе на мешке сухой смеси АЛЬФАПОЛ ШП+. Плотность раствора затворителя рекомендуется контролировать с помощью ареометра: показатель должен быть в интервале 1,18-1,19 кг/л при температуре раствора 20°C.

Приготовление строительного раствора.

Замешивание смеси производится в строительном тазу с помощью электромиксера не менее 2 минут. Далее выдержать технологическую паузу 2 мин. для созревания смеси и повторно перемешать смесь до полной однородности. Не использовать для приготовления смеси бетономешалки, число оборотов миксера рекомендуется в пределах 400 – 600 об/мин.

ВЫПОЛНЕНИЕ РАБОТ

Рекомендуем проводить пробное нанесение шпаклевочной смеси (1 мешок) для уточнения количества раствора затворителя, лучшего соответствия существующему основанию, грунтованию, температуре, влажности и другим условиям. Наносить шпаклевочную смесь на подготовленную поверхность следует при помощи шпателя.

Инструмент после окончания работы необходимо промыть водой. Приготовленная порция шпаклевочной смеси должна быть выработана в течение 30 мин. при 20°C и относительной влажности 60%. При температурах основания и воздуха выше 25°C рекомендуется производить работы в ночное или утреннее время.

УСЛОВИЯ НАБОРА ПРОЧНОСТИ

Твердение состава должно происходить в сухих условиях при небольшой вентиляции, не допуская сквозняков. Смачивание водой шпаклевки во время заглаживания и твердения не допускается. Сушка помещения с применением тепловентилятора, направленного вверх допускается не ранее 72 часов после нанесения шпаклевки. Через 3 суток материал набирает 30-50% марочной прочности, через 7 суток материал набирает 50-80% марочной прочности. Через 28 суток эксплуатация покрытия возможна без ограничений.

НАНЕСЕНИЕ ПОСЛЕДУЮЩИХ ПОКРЫТИЙ

Допускается нанесение любых лакокрасочных покрытий, руководствуясь Инструкциями на эти покрытия, но не ранее 7 суток после нанесения последнего шпаклевочного слоя, контролируя влажность основания. Ремонт шпаклевки в процессе эксплуатации проводить с помощью материала **АЛЬФАПОЛ ШП+** согласно настоящей инструкции.

ТЕХНИКА БЕЗОПАСНОСТИ

При работе соблюдать обычные меры безопасности по защите от пыли (респиратор). Раствор бишофита смывается с открытых участков тела водой. При попадании бишофита или сухой смеси в глаза промыть их большим количеством чистой воды и, при необходимости, обратиться за медицинской помощью.

ХРАНЕНИЕ И ТРАНСПОРТИРОВКА

Сухая смесь **АЛЬФАПОЛ ШП+** поставляется в комплекте с затворителем –

природным бишофитом.

Гарантийный срок хранения сухой смеси составляет 6 месяцев от даты производства при условии хранения в оригинальной, неповрежденной упаковке в сухом помещении на поддонах. Не допускать увлажнения материала.

Транспортировка возможна всеми видами ТС, предохраняя мешки с сухой смесью от намокания.

ОТВЕТСТВЕННОСТЬ

Изготовитель не несет ответственности за неправильное использование материала, за несоблюдение технологии при работе с материалом, а также за его применение не по назначению.

При сомнениях в правильности применения материала необходимо произвести его самостоятельное испытание (см. положение настоящей инструкции о пробной укладке) или обратиться за консультацией к производителю, ООО «АЛЬФАПОЛ». Не подтвержденные письменно рекомендации не могут служить основанием для безоговорочной

ответственности производителя материала.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Толщина одного слоя: 0,1-8мм (в углублениях до 20 мм)

Расход материала на слой 10мм: 15кг на 1м²

Время пригодности раствора к использованию: 30мин

Температура применения: от +10°С до +25°С

Прочность на сжатие в возрасте 28 сут., не менее: 40 МПа

Прочность на растяжение при изгибе в возрасте 28 сут., не менее: 6,5 МПа

Прочность сцепления с бетоном, не менее: 1,0 МПа

Фракция, максимально: 0,1 мм

Норма радиационной безопасности (НРБ-99/2009): 1 класс

Удельная эффективная активность радионуклидов: 73±18Бк/кг

Коррозионная стойкость, ГОСТ 27677-88: бензин, мин. масло

Категория горючести, ГОСТ 30244-94: НГ

Хранение, с даты изготовления: 6 месяцев

ТУ 5745-011-82166262-2012. СЕРТИФИКАТ СООТВЕТСТВИЯ № РОСС RU.АЖ40.Н00427. ОБЯЗАТЕЛЬНОЙ СЕРТИФИКАЦИИ НЕ ПОДЛЕЖИТ. НЕ СОДЕРЖИТСЯ В «ПЕРЕЧНЕ ПРОДУКЦИИ, ПОДЛЕЖАЩЕЙ ОБЯЗАТЕЛЬНОЙ СЕРТИФИКАЦИИ В ОБЛАСТИ ПОЖАРНОЙ БЕЗОПАСНОСТИ». ПРЕДПРИЯТИЕ ИМЕЕТ ПРАВО КОРРЕКТИРОВКИ ОТДЕЛЬНЫХ ПУНКТОВ ИНСТРУКЦИИ, НАНЕСЕННЫХ ТИПОГРАФСКИМ СПОСОБОМ НА МЕШКАХ.