



ПОКРЫТИЕ ПОЛА LINOLIT® ANSAF®

Инструкция по эксплуатации

СОДЕРЖАНИЕ

1. ОПИСАНИЕ ИЗДЕЛИЯ	2
2. НАЗНАЧЕНИЕ	2
3. ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ	2
4. ИНСТРУКЦИЯ ПО ПРИМЕНЕНИЮ	2
4.1. ПОДГОТОВИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ	2
4.2. ОСНОВАНИЕ	3
4.3. ТРЕБОВАНИЯ К БЕТОННОЙ СМЕСИ И БЕТОНУ	3
4.4. НАНЕСЕНИЕ СУХОЙ СМЕСИ	3
4.5. НАРЕЗКА И ЗАПОЛНЕНИЕ ШВОВ	3
4.6. ОЧИСТКА ИНСТРУМЕНТОВ	3
4.7. ВЫДЕРЖИВАНИЕ	3
4.8. ПОВЕРХНОСТЬ	4
5. КАЧЕСТВО	4
6. ГАРАНТИЙНЫЙ СРОК	4
7. ХРАНЕНИЕ И ТРАНСПОРТИРОВКА	4
8. ГАРАНТИИ ИЗГОТОВИТЕЛЯ	4
9. ТЕХНИКА БЕЗОПАСНОСТИ	4

ОПИСАНИЕ ИЗДЕЛИЯ

Покрытие пола **LINOLIT® ANSAF®** представляет собой систему устройства пола, состоящую из цемент-песчаной смеси, крупного заполнителя и грунтовочных составов. Это прочное и долговечное покрытие, которое к тому же обладает превосходными декоративными свойствами.

НАЗНАЧЕНИЕ

Сухая смесь **LINOLIT® ANSAF®** Предназначено для устройства финишного напольного покрытия со средним и повышенным уровнем нагрузки. Рекомендуются к применению в производственных и складских помещениях, а также в офисных помещениях, выставочных центрах и автостоянках.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Толщина слоя, мм	от 10
Срок набора прочности	28 суток
Пешеходная нагрузка	через 24 часа
Легкая нагрузка (не более 200 кг/см ²)	через 7 суток
Насыпная плотность смеси, кг/м ³	1930
Прочность при сжатии через 28 суток твердения, МПа	мин. 50
Прочность при растяжении на изгиб через 28 суток твердения, МПа	7 мин.
Стойкость к ударным воздействиям, кг/мм ²	20
Усадка, %	макс. 0,09
Максимальный размер частиц сухой смеси, мм	5

ИНСТРУКЦИЯ ПО ПРИМЕНЕНИЮ

ПОДГОТОВИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ

Температура основания и окружающего воздуха во время проведения работ не должна быть ниже +5°C, относительная влажность воздуха – не выше 75%. При температуре выше + 25°C (и) или относительной влажности воздуха выше 75,0%, а также при наличии ветра (сквозняков) необходимо учитывать, что бетонная смесь быстро теряет свободную влагу, при этом ускоряется процесс твердения бетона.

Перед нанесением необходимо очистить основание от механических частиц, пыли, остатков покрытий, клеев, цементного молока, поверхность должна быть сухой и чистой. Очистка обычно проводится без использования воды или других растворителей, механическим способом – фрезерованием, шлифованием или струйной обработкой с последующей очисткой пылесосом. Грунтование не рекомендуется проводить на основания, загрязненные нефтепродуктами, маслом, кислотами и некоторыми органическими и неорганическими веществами. В таких случаях перед нанесением нужно воспользоваться специальными методами очистки.

ОСНОВАНИЕ

Несущая бетонная плита должна быть изготовлена из качественной бетонной смеси (мин. класса С16/20), уложенной и уплотненной согласно требуемой проектной линии профиля.

ТРЕБОВАНИЯ К БЕТОННОЙ СМЕСИ И БЕТОНУ

Не допускается присутствие в бетонной смеси воздухововлекающих и содержащих соли добавок, способствующих высолообразованию. Бетонная смесь не должна содержать включения глины. Максимальный размер крупного заполнителя выбирается в зависимости от толщины плиты. Рекомендуемая марка бетона – не ниже М300 (В22,5).

НАНЕСЕНИЕ СУХОЙ СМЕСИ

На очищенное и подготовленное основание наносят грунтовочный состав **PRASPAN®EP-P150** (возможно применение **PRASPAN EP-P100**, **PRASPAN EP-P125**), в количестве от 0,3 до 0,5 кг/м² в зависимости от впитывающей способности бетона. Сразу после нанесения грунтовочного состава, его необходимо присыпать песком фракции 0,63-1,6 мм в количестве от 1,0 до 1,5 кг/м².

Смешивание **LINOLIT® ANSAF®** также должно производиться при температурах не ниже +10 С, но и не выше +25 С. Обычно в мешке находится 25 кг смеси, которую смешивают с 3 л воды. Смесь перемешивают в любой ёмкости, в бетоносмесителе или в ведре дрелью со специальной насадкой, до достижения однородной консистенции. Смесь наливают на пол и расстилают до требуемой толщины с помощью стальной гладилки с длинной ручкой. Температура воды (соответственно, и температура раствора) должна составлять от +10 С.

На 1м² при толщине 10мм необходимо 28 кг смеси **LINOLIT® ANSAF®**.

Полученное покрытие шлифуется и полируется машинами и химией **Linolit**, спустя минимум 48 часов.

НАРЕЗКА И ЗАПОЛНЕНИЕ ШВОВ

На законченной поверхности необходимо в срок до 24 часов произвести температурно-расширительные швы и обеспечить надлежащую защиту для равномерного созревания и твердения бетона. В нижнюю часть шва вкладывается прокладка из упругого материала. Сверху шов заполняется полиуретановым герметиком. Возможно оставить шов незакрытым.

ОЧИСТКА ИНСТРУМЕНТОВ

После окончания работы, необходимо тщательно промыть рабочие инструменты водой до того, как цементный материал затвердеет на инструменте.

ВЫДЕРЖИВАНИЕ

В течение первых 14 суток температура основания и окружающего воздуха должна быть не менее +5°C, относительная влажность воздуха – не менее 60%. При температуре выше плюс 25°C (и) или относительной влажности воздуха ниже 60,0%, а также при наличии ветра (сквозняков), необходимо предотвратить чрезмерную

потерю влаги бетонной плитой (накрыть ее, например, полиэтиленовой пленкой). Ходить (в обуви на мягкой подошве) рекомендуется только на вторые сутки; движение транспорта на резиновом ходу без груза - через 14 суток; выдерживание проектных нагрузок не ранее, чем через 28 суток.

ПОВЕРХНОСТЬ

По качеству сухая смесь **LINOLIT® ANSAF®** сравнима с плотным бетоном. Устойчивость поверхности пропорциональна нагрузке при эксплуатации. При повышенных требованиях необходимо произвести дополнительную обработку поверхности.

КАЧЕСТВО

В процессе производства сухой смеси **LINOLIT® ANSAF®**, в лабораторных условиях постоянно осуществляется систематический контроль качества выпускаемой продукции. Основой успешного применения **LINOLIT® ANSAF®** является соблюдение инструкции по нанесению сухой смеси.

ГАРАНТИЙНЫЙ СРОК

Гарантийный срок составляет 12 месяцев с даты изготовления. Дата изготовления приведена на упаковке. Производитель гарантирует соблюдение указанных технических характеристик изделия при условии выполнения инструкции по нанесению, однако не предоставляет иные дополнительные гарантии в случае неправильной обработки и применения.

ХРАНЕНИЕ И ТРАНСПОРТИРОВКА

Материал упаковывается в количестве по 25 кг в бумажные мешки, по 40 мешков на поддоне. Складировается в соответствующих условиях. Упакованную сухую смесь транспортируют всеми видами транспорта в крытых транспортных средствах, в соответствии с действующими на данном виде транспорта правилами перевозки грузов. Сухая смесь должна храниться в упаковке, предложенной изготовителем, в крытых сухих помещениях при температуре окружающего воздуха не ниже плюс 5°C. Сухие смеси **LINOLIT® ANSAF®** не должны подвергаться воздействию влажности, экстремально высоких и низких температур.

ГАРАНТИИ ИЗГОТОВИТЕЛЯ

Изготовитель гарантирует соответствие смеси требованиям технических условий при соблюдении потребителем условий транспортирования, хранения и инструкции по нанесению.

ТЕХНИКА БЕЗОПАСНОСТИ

Материал содержит цемент, который реагирует с водой с возникновением щелочной реакции. Необходимо беречь глаза и предотвратить контакт с кожей. При манипуляциях с сухой смесью возникает опасность вдыхания пылевых частиц, в связи, с чем рекомендуем использовать защитный противопылевой респиратор. При

попадании в глаза необходимо промыть их проточной водой, после чего обратиться за медицинской помощью. Беречь от детей.

Производитель: ООО "Промышленные покрытия", Россия.

Производитель не несет ответственности за последствия нарушений технологии и указаний производителя, в том числе связанных с тем, что потребитель не ознакомился с листами технической информации и инструкциями по применению материалов.