

## LINOLIT® ANSAF®

**Система устройства пола, состоящая из полимер-цементного вяжущего, функциональных модификаторов, декоративного заполнителя, грунтовочного состава и красителей**

### ПРИМЕНЕНИЕ

- В качестве финишного покрытия для декоративных бетонных покрытий пола в системах LINOLIT®.
- При средних и повышенных нагрузках на пол.
- Подходит для эксплуатации в жилых, общественных, промышленных зданиях и детских учреждениях.

### ПРЕИМУЩЕСТВА

- Безопасные, экологичные и негорючие покрытия.
- Высокопрочные декоративные покрытия, стойкие к истиранию и ударным нагрузкам.
- Ремонтопригодны и просты в поддержании чистоты.
- Могут быть монолитными или с рисунком по заданному трафарету (шаблону).

### УПАКОВКА И ВНЕШНИЙ ВИД

Материал LINOLIT® ANSAF® упаковывается, хранится и транспортируется в неоткрытых мешках с оригинальной рисовкой.

- Масса мешка: 20,0 кг.
- Масса поддона (50 мешков): 1000 кг.

### УСЛОВИЯ ХРАНЕНИЯ И ТРАНСПОРТИРОВКИ

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 +5°C. Сухие смеси LINOLIT® ANSAF® не должны подвергаться воздействию влажности, экстремально высоких и низких температур.

### ПОКАЗАНИЯ К НАНЕСЕНИЮ

#### 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%, 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, клея, цементного молока. Поверхность должна быть сухой и чистой. Очистка обычно проводится без воды и других растворителей, механическим способом: фрезерованием, шлифованием или струйной обработкой с последующей очисткой пылесосом.

Грунтование не рекомендуется проводить на основания, загрязненные нефтепродуктами, маслами, кислотами, некоторыми органическими и неорганическими веществами. В таких случаях перед нанесением необходимо воспользоваться специальными методами очистки.

На очищенное и подготовленное основание наносят грунтовочный состав PRASPAN® EP-R125 в количестве от 0,3 до 0,5 кг/м<sup>2</sup> в зависимости от впитывающей способности бетона. Сразу после нанесения грунтовочного состава его необходимо присыпать песком фракции 0,63-1,6 мм в количестве 2,5-3,0 кг/м<sup>2</sup>.

#### Основание

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

## LINOLIT® ANSAF®

**Система устройства пола, состоящая из полимер-цементного вяжущего, функциональных модификаторов, декоративного заполнителя, грунтовочного состава и красителей**

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, модуль крупности мелкого заполнителя рекомендуется брать не менее 2,0 мм. Максимальный размер крупного заполнителя выбирается в зависимости от толщины плиты. Рекомендуемая марка бетона не ниже М300 (В22,5).

### Приготовление материала

Смешивание LINOLIT® ANSAF® должно производиться при температурах не ниже +10°C, но не выше +25°C.

Для перемешивания материала рекомендуется использовать смеситель. В мешке находится 20 кг смеси, которую смешивают с 2,0-2,4 л воды. Перемешивание производится в течение 3-5 минут до достижения однородной консистенции.

Далее в смесь, при наличии в комплекте, добавляется пигментная паста в количестве 2% от сухой смеси (0,4 кг на мешок 20 кг) и перемешивается до достижения однородной консистенции. Перед введением в смесь пигментная паста должна быть тщательно перемешана.

### Нанесение сухой смеси

Приготовленный материал выливается на пол и распределяется до требуемой толщины с помощью стальной гладилки с длинной ручкой.

Температура воды и, соответственно, температура раствора должна составлять от +10°C. На 1 м<sup>2</sup> при толщине покрытия 10 мм необходимо 25 кг смеси LINOLIT® ANSAF®. Полу-

ченное покрытие шлифуется и полируется специальным оборудованием (машинами) и химией LINOLIT® спустя минимум 5 суток.

### 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 замазывается полиуретановым герметиком. Возможно оставить шов не закрытым.

### 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 +25°C и/или относительной влажности воздуха ниже 60%, а также при наличии ветра (сквозняков) необходимо предотвратить чрезмерную потерю влаги бетонной плитой (например, накрыть ее 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.

## LINOLIT® ANSAF®

**Система устройства пола, состоящая из полимер-цементного вяжущего, функциональных модификаторов, декоративного заполнителя, грунтовочного состава и красителей**

### Техника безопасности

- Во время работы с материалом в закрытом помещении обязательно организуйте вентиляцию помещения.
- Материал может вызвать раздражение кожи, поэтому рекомендуется использовать индивидуальные средства защиты (очки, перчатки).
- При попадании на слизистые оболочки или в глаза, немедленно промойте большим количеством воды и обратитесь к врачу.
- При манипуляциях с сухой смесью возникает опасность вдыхания пылевых частиц, в связи с чем рекомендуем использовать защитный противопылевой респиратор.
- Категорически запрещается пользоваться открытым огнем (в т.ч. курить) во время нанесения материала.

### Очистка инструментов

После окончания работы инструмент необходимо промыть водой до того, как цементный материал затвердеет на нем..

### КАЧЕСТВО ПРОДУКЦИИ

В процессе производства состава LINOLIT® ANSAF® осуществляется систематический контроль качества в лабораторных условиях. Данные в техническом описании (см. приложение) основаны на лабораторных испытаниях и существующем практическом опыте компании.

Производитель не имеет возможности контролировать процесс укладки покрытия и условия его эксплуатации, поэтому несет ответственность только за качество материала и гарантирует его соответствие заявленным характеристикам.

Также в связи с постоянной работой над

оптимизацией и улучшением продукции. Мы оставляем за собой право изменять техническое описание материала без предварительного уведомления клиентов. При этом старое описание утрачивает актуальность с введением нового.

### ГАРАНТИЙНЫЙ СРОК

Гарантийный срок материала в закрытой оригинальной упаковке составляет 12 месяцев с даты изготовления.

Дата изготовления указана на упаковке. Производитель гарантирует соблюдение указанных характеристик изделия при условии выполнения инструкции по нанесению, но не предоставляет иные дополнительные гарантии в случае неправильной обработки и применения.

## LINOLIT® ANSAF®

Система устройства пола, состоящая из полимер-цементного вяжущего, функциональных модификаторов, декоративного заполнителя, грунтовочного состава и красителей

### ПРИЛОЖЕНИЕ

#### Технические характеристики

Толщина слоя	10 мм
Насыпная плотность смеси	2500 кг/м <sup>3</sup>
Срок набора прочности	28 суток
Пешеходная нагрузка	через 24 часа
Легкая нагрузка (до 200 кг/см <sup>2</sup> )	через 7 суток
Прочность на сжатие через 28 суток твердения	мин. 50 МПа
Прочность при растяжении на изгиб через 28 суток твердения	мин. 5 Мпа
Стойкость к ударным воздействиям	20 кг/мм <sup>2</sup>
Усадка	макс. 0,09%
Максимальный размер частиц сухой смеси	5 мм
Класс истираемости по методу BCA (EN 13892-4)	AR 0,5
Расход на 1 м <sup>2</sup> при толщине покрытия 10 мм	25 кг