

## LEVL Top Corund

Упрочнитель поверхности для  
бетонных полов  
**ТУ 5745-010-94613022-06**

### Описание продукта

Окрашенная или натурального цвета смесь на цементной основе, предназначена для получения непылящих полов с упрочнённым верхним слоем в производственных, складских, и подобных помещениях.

### Применение

- ▲ новые полы в жилых, коммерческих и промышленных зданиях
- ▲ цокольные этажи и полуподвалы
- ▲ цеха
- ▲ гаражи
- ▲ склады
- ▲ места хранения грузов
- ▲ паркинги

*Для получения более полной информации обращайтесь к менеджерам компании.*

### Ограничения

Помещения, подвергающиеся воздействию кислот и других веществ, агрессивно воздействующих на бетон.

### Преимущества

- ▲ совмещение устройства бетонного основания с нанесением финишного покрытия
- ▲ очень высокая прочность и стойкость к истиранию, не пылит
- ▲ разные цвета
- ▲ возможность локального ремонта с использованием LEVL Rem Top

### Вид / Состояние / Цвет

Сухая однородная смесь натурального цвета или окрашенная (светло-серый, красный, зелёный, тёмно-серый, другие) без комков и посторонних включений.

### Характеристика готового покрытия

Прочность на сжатие, (ГОСТ 310.4-81) не менее, МПа	90
Истираемость, (ГОСТ 13087-81) не менее, г/см <sup>2</sup>	0,35
Заполнитель	Фракционированные корунд и кварцевый песок
Механические воздействия	Весьма значительные СНиП 2.03.13-88
Агрессивность среды эксплуатации	неагрессивная и слабоагрессивная СНиП 2.03.11-88



Температура эксплуатации	от -40°C до +60°C, кратковременно до +100°C
Интенсивность воздействия жидкостей	Большая по СНиП 2.03.13-88
Хожение (в обуви на мягкой подошве), ранее не	24 часов
Полная нагрузка допускается через	28 суток

### Норма расхода

Расход смеси зависит от механических воздействий на пол и составляет

	Натуральный	Цветные
Значительные нагрузки, кг/м <sup>2</sup>	3...5	5...6
Весьма значительные нагрузки, кг/м <sup>2</sup>	5...8	6...8

### Подготовка основания

Подготовка основания, армирование, марка бетона, толщина бетонной плиты выбираются и проводятся согласно проекту и в соответствии со СНиП 2.03.13, СНиП 3.03.01, СНиП 3.04.01 и действующими нормативными документами.

### Требования к бетонной смеси и бетону

Не допускается присутствие в бетонной смеси добавок, вовлекающих воздух, а также добавок на основе солей, способствующих высолообразованию. Бетонная смесь не должна содержать включения глины, модуль крупности мелкого заполнителя должен быть не менее 2,0. Максимальный размер крупного заполнителя выбирается в зависимости от толщины плиты.

Марка бетона — не ниже 300 (В 22,5).

### Условия проведения работ

Минимальная температура окружающей среды и основания при нанесении +5°C.

При температуре выше +25°C и (или) относительной влажности воздуха менее 60%, а также при наличии ветра (сквозняков), необходимо учитывать, что в этих условиях бетонная смесь быстро теряет воду и процесс твердения ускоряется.

### Укладка и уплотнение бетонной смеси

Бетонная смесь принимается и укладывается согласно СНиП 3.03.01 и действующим нормативным документам. При этом необходимо следить за тем, чтобы разрывы в приёмке бетона были минимальны во избежание появления трещин по кромке разрыва.

### Выглаживание бетонной смеси

Как только бетон начинает выдерживать (почти не продавливаясь) вес человека, приступить к выглаживанию бетонной смеси бетоноотделочными машинами с диском. Перед выглаживанием



удалить излишки воды с поверхности бетонной смеси, если таковые имеются, с помощью шпателя или резинового шланга, протаскиваемого по поверхности бетонной смеси. Бетонную смесь, примыкающую к конструкциям, колоннам, ямам, дверным проёмам и стенам необходимо обработать в первую очередь.

### **Внесение LEVL Top Cogund**

Внести от половины до двух третей общего количества расхода смеси, стараясь достичь равномерной толщины слоя. Дать сухой смеси насытиться водой (определяется по потемнению поверхности). Выглаживание начинать с помощью ручного или механического инструмента от мест примыкания к конструкциям колоннам, ямам, дверным проёмам и стенам.

Внести оставшееся количество сухой смеси и провести обработку поверхности также как и при первом внесении.

Если позволяет время и консистенция поверхности, может быть проведено дополнительное выглаживание для большего уплотнения.

### **Затирка**

Когда обработанная поверхность «подвстанет», приступить к затирке. При этом лопасти затирочных ножей должны быть установлены с минимальным углом наклона, но не позволять «зарываться».

При второй и последующих затирках лопасти затирочной машины приподнимают. При наступлении момента, когда паста с поверхности не прилипает к затирочным ножам, провести полировку поверхности. Места недоступные для машинной полировки обработать вручную.

### **Нанесение средства для завершающей обработки**

Нанести средство LEVL Cure 100 согласно инструкции по его нанесению, которое препятствует потере влаги и способствует оптимальной гидратации.



### **ВАЖНО!**

Недопустимо «прижигание» при заглаживании цветного пола.

В течение первых 14 суток температура основания должна быть не менее +5°C.

При температуре выше +25°C и (или) относительной влажности воздуха менее 60%, а также при наличии ветра (сквозняков), необходимо предотвращать чрезмерную потерю влаги бетонной плитой.

*Для получения более полной информации обращайтесь к менеджерам компании.*

### **Нарезка и заполнение швов**

Не позднее, чем через 3 суток нарезать температурно-усадочные швы.

После нарезки швы обработать праймером LEVL Prime и заполнить герметиком LEVL Flex PU40. Перед обработкой проверить соответствие условий нанесения праймера и герметика конструкциям по их применению.

### **Очистка инструмента**

Инструмент и техника очищается водой сразу после использования (не дожидаясь схватывания материала). Затвердевший материал удаляется механически.

### **Меры предосторожности**

При работе с материалом используйте защитные перчатки и средства защиты для глаз. При попадании материала на слизистые оболочки или в глаза немедленно промойте участок обильным количеством воды и обратитесь к врачу. При попадании материала на кожу необходимо тщательно промыть ее водой с мылом.



**Транспортирование и хранение**

Смесь транспортировать в крытых транспортных средствах в соответствии с правилами перевозки грузов.

Сухая смесь должна храниться в упаковке изготовителя в крытых сухих помещениях при температуре окружающего воздуха не ниже +5°C в условиях, обеспечивающих сохранность упаковки. Беречь от влаги.

**Упаковка**

Мешок 25 кг с внутренним полиэтиленовым слоем.

**Гарантии изготовителя**

Изготовитель гарантирует соответствие смеси требованиям технических условий при соблюдении потребителем условий транспортировки, хранения и инструкции по применению. Гарантийный срок хранения 12 месяцев со дня изготовления.

Товар сертифицирован.

