

ТЕХНИЧЕСКОЕ ОПИСАНИЕ

LEVL Cure 100**ТУ 2313-009-94613022-06**

Средство по уходу за свежесуложенным бетоном

Назначение

В качестве профессионального средства от слишком быстрого испарения воды в бетонных конструкциях:

- ✓ Полы, бетонные плиты;
- ✓ Бетонные дороги, канализационные магистрали;
- ✓ Различные работы, выполненные цементсодержащими материалами, когда требуется полная задержка воды для максимальной гидратации;
- ✓ Полы с упрочненным верхним слоем типа «топпинг».

Преимущества

- Эффективная поверхностная обработка, способствующая снижению испарения воды, необходимой для гидратации;
- Снижение трещинообразования;
- Улучшение износостойкости по сравнению с необработанным бетоном;
- Предотвращение пылеобразования;
- Пригодность как для горизонтальных, так и для вертикальных поверхностей;
- Готов к применению.

Информация о материале

Химическая основа	Акриловая смола в органическом растворителе
Пропорции смешивания	Продукт готов к применению
Внешний вид покрытия	Покрытие не является декоративным. После нанесения поверхность имеет вид увлажненного бетона, в процессе эксплуатации покрытие постепенно отслаивается
Внешний вид компонентов	Прозрачная низковязкая жидкость от бесцветного до желтого цвета.
Упаковка	Металлическая бочка – 190 кг Металлическое ведро – 18 кг
Гарантированный срок хранения	24 месяца с даты изготовления
Условия хранения	Хранить в невскрытой и неповрежденной заводской таре при температуре от +5°C до +25°C



Технические характеристики

Параметр	Значение	Нормативный документ
Плотность, г/см ³	0,9 ± 0,1	ГОСТ 28513
Массовая доля нелетучих веществ, % масс.	12 ± 1,0	ГОСТ 52487
Условная вязкость, сек. (ВЗ-246 с соплом Ø4 мм)	13 ± 2	ГОСТ 8420
Время высыхания до степени 3, час. (при температуре +20 °С и φ=65±5 %)	≤ 2	ГОСТ 19007

Информация по применению

Температурно-влажностные условия применения

Температура воздуха	От +5°С до +30°С,
Относительная влажность воздуха	до 80 %
Температура основания	От +5°С до +30°С, Температура основания должна быть минимум на 3°С выше точки росы
Температура применения материала	От +5°С до +25°С

Данные условия должны соблюдаться при производстве работ и до полного отверждения материалов.

Подготовка рабочих составов

Материал готов к применению.

Технология укладки и расходы материалов

Состав наносится равномерно на чистую, очищенную от пыли и грязи поверхность с помощью велюрового (не поролонового!) валика либо распылителем. LEVL Cure 100 наносится на влажную поверхность, при этом на поверхности не должно быть свободной пленки воды (луж).

Во избежание повреждения поверхности пола LEVL Cure 100, наносить только после набора основанием достаточной прочности.

Расход

Расход материала зависит от впитывающей способности основания и составляет 100 - 150 г/м². Точный расход материала определяется пробным нанесением на контрольном участке.

Начало эксплуатации покрытия

Начало эксплуатации покрытия определяется началом эксплуатации бетонного основания

Очистка инструмента

Инструмент очищается растворителем 646 не дожидаясь отверждения материала. Отвержденный материал удаляется механически.



Строительные допуски по готовому покрытию

Внешний вид готового покрытия не нормируется, поскольку не является декоративным. Возможно присутствие участков с различной степенью глянца и отличающихся по цвету. Готовое покрытие после набора бетоном марочной прочности постепенно удаляется в процессе эксплуатации, данный процесс может проходить неравномерно в зависимости от истирающих нагрузок.

Предостережения и ограничения

- Не допускается разбавление растворителем!
- Не следует смешивать LEVL Cure 100 с пленкообразователями других производителей или другой химической основы.
- Температура материала и основания, влажность и температура воздуха напрямую влияют на такие свойства материалов как время жизни, сроки полимеризации, внешний вид поверхности и наличие/отсутствие различных дефектов.
- Приведенные технические характеристики получены по результатам лабораторных испытаний. Фактические характеристики могут несколько отличаться в зависимости от конкретных условий применения.

Техника безопасности

Во время работ с материалом в закрытом помещении должна быть организована достаточная вентиляция, нельзя пользоваться открытым огнем и производить сварочные работы.

Материал может вызвать раздражение кожи. Рекомендуется использовать средства защиты. При попадании материала на слизистые оболочки или в глаза, немедленно промойте большим количеством воды и обратитесь к врачу.

Методы утилизации отходов

Утилизируйте в соответствии с нормами местного, национального и федерального законодательства. Не допускать попадания в канализацию, водоемы, грунтовые воды.

По всем вопросам вы можете проконсультироваться с менеджерами компании по тел. +7(495)642 8262.

