

ТЕХНИЧЕСКОЕ ОПИСАНИЕ**LEVL Base 200****ТУ 2241-023-94613022-06 с изм. №1**

Грунтовочный состав для подготовки бетонного основания перед нанесением цементных и полимерцементных покрытий.

Назначение

- ✓ снижение водопоглощения основания;
- ✓ увеличение адгезии последующего слоя.

Преимущества

- экономичный;
- хорошо заметен на бетоне во время и после нанесения;
- запечатывает микропоры основания.

Информация о материале

Цвет	жёлтый
Химическая основа	водная акриловая дисперсия
Упаковка	канистры по 10 кг
Внешний вид	жидкость жёлтого цвета
Срок годности	12 месяцев с даты изготовления
Условия хранения	в заводской упаковке при температуре выше 0°C. Не замораживать!

Технические характеристики

Параметр	Значение	Метод испытания или номер нормативного документа
Внешний вид	Однородная эмульсия желтого цвета без посторонних включений	Визуально
Время высыхания до образования плёнки, часов	≤2	ГОСТ 19007
Массовая доля сухого остатка, %	6,0-14,5	ГОСТ 31939

Информация по сертификации продукции

Продукт не подлежит обязательной сертификации .



Информация по применению

Материалы и системы

В таблице приведены примеры стандартных систем. Приведённые расходы не учитывают потери материала, связанные с природой, пористостью, профилем поверхности и т.п. и могут несколько отличаться в конкретных случаях.

Варианты систем			
1. Грунтование первым слоем			
Грунтование	LEVL Base 200	0,15 кг/м ²	Материал наносится и распределяется по поверхности мягкой щёткой или валиком. Расход зависит от шероховатости и впитывающей способности основания.
	Вода	0,15 кг/м ²	
2. Грунтование вторым слоем (после полного высыхания первого слоя)			
Грунтование	LEVL Base 200	0,15 кг/м ²	Материал наносится и распределяется по поверхности мягкой щёткой или валиком. Расход зависит от шероховатости и впитывающей способности основания.
3. Нанесение основного слоя (покрытие толщиной 5-30 мм)			
Основной слой	LEVL Self 6	9,25-55,5 кг/м ²	Распределяется по подготовленной поверхности при помощи ракеля и разравнивается игольчатым валиком.
	Вода	1,53-9,16 кг/м ²	

Температурно-влажностные условия применения

Температура воздуха	от +5°C
Температура основания	от +5°C

Инструкция по применению

Качество основания/обработка

Бетонное основание должно быть сухим, твердым, обеспыленным. Не допускается укладка материала в лужи и визуально видимые (тёмные) влажные места.

По другим характеристикам условия производства работ должны соответствовать требованиям СП 29.13330.2011 Полы и СП 71.13330.2017 Изоляционные и отделочные покрытия.

Бетонное основание рекомендуется подготовить с применением механической (дробеструйной, фрезеровальной, шлифовальной) обработки;

Старые покрытия (включая упрочненный слой «топпинга») и отслаивающиеся участки полностью удалить. Слабые и нежесткие основания так же должны быть удалены;

Имеющиеся в основании отверстия и места возможных утечек раствора заделать. Все имеющиеся трещины, а также, в случае выполнения бесшовного покрытия, то и температурно-усадочные швы, расшить и расчистить;

Существующие в основании деформационные швы отметить на стенах для их дальнейшего дублирования в слое покрытия;

После механической обработки поверхность основания необходимо тщательно обеспылить;

В итоге поверхность основания должна быть без повреждений, чистой, без цементного молока, масла и не содержать непрочного держащиеся и прилипшие частицы.

Подготовка рабочих составов



Перед применением грунтовку необходимо перемешать. Для приготовления разбавленной грунтовки в чистую ёмкость необходимо налить точно отмеренное количество воды, затем добавить нужное количество грунтовки и тщательно перемешать.

Не допускать передозировки воды!

Порядок нанесения

Нанесение материала производится со стороны противоположной выходу. Материал наносится и распределяется по поверхности мягкой щёткой или валиком. Последующий слой наносится только после полного высыхания предыдущего.

Следует внимательно следить за расходом грунтовки. В случае нанесения с недостаточным расходом, рекомендуется повторное нанесение слоя.

После **полного** высыхания финишного слоя грунтовки рекомендуется проверить качество грунтования. Для проверки рекомендуется разлить небольшое количество воды на нескольких участках. Если вода быстро впиталась в основание или через 5-10 минут наблюдается пузырение, значит грунтование выполнено некачественно и требуется повторное нанесение одного или нескольких слоёв грунтовки.

Очистка инструмента

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

Предостережения/ограничения

Приведенные технические характеристики получены по результатам лабораторных испытаний. Фактические характеристики могут несколько отличаться в зависимости от конкретных условий применения.

Техника безопасности

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.

За дополнительной информацией обращайтесь к Вашему менеджеру или по телефону +7(495)642-82-62.

