

ТЕХНИЧЕСКОЕ ОПИСАНИЕ**LEVL Base 100****ТУ 2241-023-94613022-06 с изм. №1**

Водная дисперсия для создания адгезионного слоя между существующим бетонным основанием и укладываемым цементным раствором

Назначение

- ✓ приготовление адгезионного состава для бетонного основания;
- ✓ в качестве затворителя LEVL CemPol 10 (двухкомпонентный).

Преимущества

- высокая адгезия к бетону;
- простота нанесения;
- широкий диапазон температур эксплуатации (от -40 до +60°C);
- возможно устройства адгезионного слоя по сухим и влажным бетонным основаниям.

Информация о материале

Цвет	белый
Химическая основа	водная бутадиен-стирольная дисперсия
Упаковка	канистры по 8 кг
Внешний вид	жидкость белого цвета
Ориентировочный расход	0,4 кг/м ² /мм – при приготовлении адгезионного состава 0,17 кг/м ² /мм – при использовании в качестве затворителя
Срок годности	12 месяцев с даты изготовления
Условия хранения	в заводской упаковке при температуре выше 5°C. Не замораживать!

Технические характеристики

Параметр	Значение	Метод испытания или номер нормативного документа
Время высыхания до образования плёнки, часов	≤2	ГОСТ 19007
Информация по сертификации продукции	Продукт не подлежит обязательной сертификации в области пожарной безопасности	



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.

Укладка CemPol 10 с использованием адгезива на основе LEVL Base 100 и цемента			
1. Нанесение адгезионного слоя			
Адгезионный слой	LEVL Base 100	0,4 кг/м ²	Материал наносится шпателем или щёткой с жесткой щетиной. Расход зависит от шероховатости и впитывающей способности основания.
	ПЦ400Д0	0,8 кг/м ²	
2. Нанесение основного слоя (покрытие толщиной 10-50 мм)			
Основной слой	LEVL CemPol 10 (однокомпонентный)	21-105 кг/м ²	Наносится методом «мокрый по мокрому». Материал распределяется с помощью правила и затирается бетоноотделочной машиной.
	Вода	1,9-9,5 кг/м ²	
3. Нанесение кюринга			
Защитный слой	LEVL Cure 100	0,1-0,15 кг/м ²	Наносится с помощью велюрового валика или распылителя.
4. Обустройство температурно-усадочных швов			
Грунтование шва Прокладка шнура Герметизация	LEVL Prime Вилатерм, 6мм LEVL Flex PU-40		LEVL Prime наносится с помощью кисти. LEVL Flex PU-40 наносится с помощью пистолета для герметика

Укладка CemPol 10 (двухкомпонентный) с использованием адгезива на основе LEVL Base 100 и цемента			
1. Нанесение адгезионного слоя			
Адгезионный слой	LEVL Base 100	0,4 кг/м ²	Материал наносится шпателем или щёткой с жесткой щетиной. Расход зависит от шероховатости и впитывающей способности основания.
	ПЦ400Д0	0,8 кг/м ²	
2. Нанесение основного слоя (покрытие толщиной 10-15 мм)			
Основной слой	LEVL CemPol 10 (двухкомпонентный)	20,5-30,8 кг/м ²	Наносится методом «мокрый по мокрому». Материал распределяется с помощью правила и затирается бетоноотделочной машиной.
	LEVL Base 100	1,64-2,46 кг/м ²	
3. Нанесение кюринга			
Защитный слой	LEVL Cure 100	0,1-0,15 кг/м ²	Наносится с помощью велюрового валика или распылителя.
4. Обустройство температурно-усадочных швов			
Грунтование шва Прокладка шнура Герметизация	LEVL Prime Вилатерм, 6мм LEVL Flex PU-40		LEVL Prime наносится с помощью кисти. LEVL Flex PU-40 наносится с помощью пистолета для герметика

Температурно-влажностные условия применения

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



Инструкция по применению

Качество основания/обработка

Бетонное основание должно быть твёрдым и обеспыленным. Не допускается укладка материала в лужи.

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, 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.

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

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

Подготовка рабочих составов

Перед применением грунтовку необходимо тщательно перемешать.

Использование для создания адгезионного слоя

Перед нанесением адгезионного слоя основание необходимо насытить водой.

Адгезионный состав готовится путём смешивания дисперсии LEVL Base 100 с бездобавочным цементом ПЦ400 или ПЦ500 в пропорции 1:2. Для этого необходимо вылить дисперсию в чистую ёмкость и при перемешивании добавить отмеренное количество цемента. Для смешения использовать ручной миксер с оборотами до 500 об./мин. Перемешивать в течение 2-3 мин.

Нанесение производится шпателем или жёсткой щёткой. Расход зависит от впитывающей способности поверхности. Адгезив должен образовать сплошной слой толщиной 1-1,5 мм на поверхности бетонного основания. Необходимо свести к минимуму хождение и любые другие механические воздействия на обработанную поверхность во избежание повреждения адгезионного слоя. Не допускать пересыхания адгезива! Последующее цементное покрытие должно укладываться по технологии «мокрый по мокрому»!

Использование в качестве затворителя LEVL CemPol 10 (двухкомпонентный)

В чистую ёмкость наливают LEVL Base 100 в количестве, указанном в технической документации на LEVL CemPol 10 двухкомпонентный. Высыпают расчётное количество сухой смеси, сразу начинают перемешивание. Продолжительность перемешивания и способ нанесения указаны в технической документации на LEVL CemPol 10 двухкомпонентный.

Очистка инструмента

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

Предостережения/ограничения

Не замораживать!

Приведенные технические характеристики получены по результатам лабораторных испытаний.



**INGRI**ПРОМЫШЛЕННЫЕ ПОЛЫ
РЕМОНТ БЕТОНА
ГИДРОИЗОЛЯЦИЯ
ОБОРУДОВАНИЕ141006, МО, г. Мытищи,
Проектируемый проезд 4529,
владение 5, стр.1
+7 (495) 642 8262

www.ingri.ru

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.

