

ТЕХНИЧЕСКОЕ ОПИСАНИЕ**ZIVKON TX 1260****ТУ 23.64.10-089-94613022-2021**

Шпаклёвка на цементной основе для финишного выравнивания бетонных поверхностей с толщиной нанесения 1-5 мм

Назначение

- ✓ Ремонт бетонных и железобетонных конструкций;
- ✓ Тонкослойное выравнивание и финишная отделка бетонных поверхностей;
- ✓ Заполнение пор и каверн.

Материал соответствует требованиям ГОСТ Р 56378-2015. Класс ремонтной смеси R2.

Преимущества

- отличная удобоукладываемость;
- высокая прочность;
- возможность ручного и механизированного нанесения;
- нанесение слоем до 5 мм;
- высокая трещиностойкость.

Информация о материале

Цвет готового покрытия	Серый
Внешний вид	Порошок
Толщина нанесения	1-5 мм
Химическая основа	Состав на основе портландцемента, модифицированных полимерных добавок и специально подобранного заполнителя
Упаковка	Мешок 25 кг с внутренним полиэтиленовым слоем
Пропорции смешивания	4,5-4,75 кг воды на мешок 25 кг сухой смеси
Ориентировочный расход	1,7 кг/м ² /мм
Температура эксплуатации покрытия	От - 40°C до +60°C
Срок годности	12 месяцев с даты изготовления
Условия хранения	Материал следует хранить в упакованном виде, избегая увлажнения и обеспечивая сохранность упаковки, в крытых сухих складских помещениях с относительной влажностью воздуха не более 60%



Технические характеристики

Параметр	Значение	Метод испытания или номер нормативного документа
Показатели пожарной безопасности	Материал не подлежит сертификации в области пожарной безопасности	
Наибольшая крупность зёрен заполнителя, мм	0,63	ГОСТ 8735
Удобоукладываемость по свойству тиксотропности, мм	140-150	ГОСТ Р 56378
Плотность, кг/м ³	1850-1950	ГОСТ 12730.1
Прочность на сжатие, МПа, не менее: - через 1 сутки - через 28 суток	5 40	ГОСТ 30744
Прочность на растяжение при изгибе, МПа, не менее: - через 1 сутки - через 28 суток	1,3 8	ГОСТ 30744
Прочность сцепления с основанием (адгезионное соединение контактной зоны), МПа, не менее	2	ГОСТ Р 58277
Водопоглощение при капиллярном подсосе, кг/(м ² ч ^{0,5}), не более	0,4	ГОСТ Р 56378
Морозостойкость, не менее	F ₁ 200	ГОСТ 10060
Долговечность адгезионного соединения контактной зоны (совместимость тепловых свойств) после циклов воздействия, МПа, не менее: - Замораживание/оттаивание в солях (50 циклов) - Замораживание/оттаивание на воздухе (30 циклов) - Тепловой удар – эффект «грозового ливня» (30 циклов)	2 2 2	ГОСТ Р 56378
Содержание хлор-ионов, %, не более	0,1	ГОСТ 5382

Информация по применению

Материалы и системы

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

1. Нанесение основного слоя (способы и материалы)			
Шпаклёвка 1-5 мм			
Основной слой	ZIVKON TX 1260	1,7-8,5 кг/м ²	Наносится и разравнивается шпателем
	Вода	0,31-1,53 кг/м ²	

Температурно-влажностные условия применения

Температура воздуха	от +5°C до +30°C (рекомендуемая температура нанесения от +15°C до +25°C)
Температура основания	от +5°C до +30°C
Температура материала	от +5°C



Время жизни материала

Температура	Время, не менее
+ 20°C	60 минут

Временной промежуток между слоями

При температуре +20±2°C и влажности 50±5% нанесение последующих слоёв возможно через 3-5 суток (необходимо контролировать остаточную влажность материала).

Инструкция по применению

Качество основания/обработка

Основание должно быть прочным, чистым, без пыли, грязи, нефтепродуктов, цементного молока, краски и других материалов, снижающих впитывание влаги основанием и адгезию.

Участки слабого бетона необходимо удалить. Не менее чем за два часа до нанесения, бетонное основание необходимо насытить водой. Поверхность должна быть матово-влажной, но без луж.

При необходимости нанесения материалов при условиях, отличных от вышеописанных, обратитесь за консультацией к специалистам ООО «Ингри».

Подготовка растворной смеси

Смешивание производится низкоскоростным (не более 500 об/мин) миксером. В ёмкость налить минимальное количество воды, затем, при постоянном перемешивании, добавить сухую смесь. Тщательно перемешать в течение 2-3 минут до состояния однородной массы без комков и непромесов, затем дать настояться 1-2 минуты, после этого, при необходимости, добавить оставшееся количество воды и ещё раз перемешать в течение 1-2 минут. Не допускать передозировки воды!

Порядок нанесения

Шпаклёвка наносится и разравнивается кельмой или шпателем. После того, как материал начал схватываться, поверхность можно дополнительно разгладить полутёрком или слегка влажной губкой.

Последующий уход

Поверхность свеженанесённого материала необходимо поддерживать во влажном состоянии в течение 3-х суток после нанесения. Для этого используют плёнку, плёнкообразующие материалы или регулярный влажностный уход.

Очистка инструмента

Инструмент очищается водой (не дожидаясь отверждения материала). Отвержденный материал удаляется механически.

Предостережения/ограничения

Сильный ветер и прямые лучи солнца могут привести к преждевременному пересыханию материала.

Запрещается добавлять воду свыше рекомендованного количества.

Не добавлять воду при финишном разглаживании материала.

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

Техника безопасности

Материал может вызвать раздражение кожи. Рекомендуется использовать средства защиты. При попадании материала на слизистые оболочки или в глаза, промыть большим количеством воды.

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

