



MASTI-K 295 тиксотропная для потолков

(ООО «МАСТИ-К» ТУ 23.64.10-002-19622632-2018)

MASTI-K 295 – сухая ремонтно-строительная смесь, изготавливаемая на основе портландцемента нормированного минералогического состава, песка определенного гранулометрического состава и специальной минерально-химической добавки.

Толщина нанесения от 20 мм (при хорошем уходе от 10 мм) до 50 мм.

Описание

MASTI-K 295 – тиксотропная ремонтно-строительная смесь, рекомендуется для работ на вертикальных и потолочных поверхностях.



MASTI-K 295 - готовый к употреблению материал, который содержит специальные цементы, оптимально подобранный по гранулометрическому составу песок, крупного заполнителя и смесь полимерных добавок. При смешивании с водой получается тиксотропный не расслаивающийся, безусадочный раствор. Твердый раствор на основе материала MASTI-K 295 обладает следующими свойствами: не дает усадки, имеет высокую прочность на сжатие и изгиб, высокую адгезию к бетону и металлу, высокую устойчивость к агрессивным средам и воздействию окружающей среды. Рекомендуется для ремонтных работ при разрушении бетона до 50мм, минимальная толщина слоя наносимого раствора 20мм (при хорошем уходе 10 мм).

Применение смесей должно производиться в соответствии с требованиями «Технологии по применению сухих строительных смесей, серий MASTI-K предприятия ООО «МАСТИ-К» или согласно требованиям инструкции по применению смеси указанной на мешке.

Область применения

MASTI-K 295 предназначен для:

- При устройстве высокопрочного и водонепроницаемого защитного слоя вертикальных поверхностей, создания цементной гидроизоляции (мембран).
- Для ремонта защитного слоя вертикальных несущих конструкций, ремонта сколов с разрушением бетона до 50мм. Минимальная толщина слоя наносимого раствора 20 мм, при хорошем уходе – 10мм.
- Для усиления существующих железобетонных конструкций; создания декоративной и защитной отделки элементов.
- Для крепления откосов и стен котлованов механизированным способом.

Особенности

- Смесь приготовлена с использованием нанотехнологий для минимализации тенденции к усадке и образованию трещин.
- Тиксотропный однородный безусадочный раствор;
- тиксотропный однородный безусадочный раствор;
- Высокая адгезия к старому бетону, арматуре, гидроизоляции MASTI-K.
- Отличные выравнивающие свойства;
- Быстрый набор прочности, последующее покрытие можно наносить уже через 4 часа;
- Соответствует Единым санитарно-эпидемиологическим и гигиеническим требованиям к товарам, подлежащим санитарно-эпидемиологическому контролю (надзору). На основании экспертного заключения по результатам санитарно-эпидемиологической экспертизы продукции №830 от 14 августа 2018 г. (протокол испытаний №8-СГ-32-18 от 01.08.2018 г).

ООО "МАСТИ-К"

Офис в Москве: +7 495 369 22 00

E-mail: info@masti-k.ru www.masti-k.ru



MASTI-K 295 тиксотропная для потолков

(ООО «МАСТИ-К» ТУ 23.64.10-002-19622632-2018)

*Технические характеристики

1	Максимальная крупность заполнителя, мм	3
2	Фибронаполнитель	нет
3	Насыпная плотность, кг/м ³ , не менее	1500
4	Влажность, %, не более	0,2
5	Удобоукладываемость раствора по расплыву конуса, мм	150-170
6	Водо-твердое отношение	0,12-0,13
7	Сроки схватывания, час- мин, начало не ранее	1-00
8	Прочность на сжатие, МПа, не менее: - через 24 часа - через 28 суток	15 30
9	Прочность на растяжение при изгибе, МПа, не менее - через 24 часа - через 28 суток	2 5
10	Линейное расширение, %	-0,1±0,05
11	Прочность сцепления с бетоном, МПа, не менее	1,5
12	Прочность сцепления с гладкой металлической арматурой, МПа, не менее	1,5
13	Марка по морозостойкости в солях, не менее	F200
14	Марка по водонепроницаемости, не менее	W8
15	Класс (марка) раствора по прочности на сжатие не ниже	B22,5 (М 300)



* Испытания проводились согласно ТУ 23.64.10-002-19622632-2018, протокол испытаний № 02/Т-14/08/18 от 06.08.2018 года. **Время затвердевания измеряется при температуре +20°C (± 2°C) и относительной влажности 60% ± 10%. Более высокие температуры сокращают, а более низкие продлевают это время.

ООО "МАСТИ-К"

Офис в Москве: +7 495 369 22 00

E-mail: info@masti-k.ru www.masti-k.ru



MASTI-K 295 тиксотропная для потолков

(ООО «МАСТИ-К» ТУ 23.64.10-002-19622632-2018)

Указания по применению

Подготовка поверхности:

Бетон должен быть чистым и крепким для обеспечения хорошей адгезии. Весь рыхлый бетон, пыль, смазочные материалы, нефтепродукты, антиадгезивы для опалубки и т.д. должны быть удалены. Рекомендуются безударные/вибрационные методы очистки, например, пескоструйная очистка или очистка водой высокого давления. После подготовки на поверхности железобетонной конструкции должен быть отчетливо виден мелкий заполнитель.

Насыщение основания водой:

Подготовленное основание должно быть увлажнено. Излишки воды удалить сжатым воздухом или ветошью.

Приготовление раствора:

- Подготовить необходимое количество сухой смеси MASTI-K 295 из расчета, что для получения 1м³ раствора необходимо 2000 кг материала MASTI-K 295.
- Подготовить необходимое количество воды из расчета: минимальное 3,50 л на 25кг смеси и максимальное - 3,75 л на 25 кг смеси.
- Подготовить все необходимые инструменты (растворосмеситель, ведра, кельму, и т.д.).
- Залить в растворосмеситель минимальное количество воды и добавить порциями расчетное количество сухой смеси MASTI-K 295.
- Перемешивать смесь в течение 4-5 минут до получения однородной массы без комков.
- Для получения необходимой консистенции раствора, добавить воду малыми порциями (в пределах рекомендуемого максимального количества). Для приготовления небольшого объема раствора использовать тихоходную дрель с винтовой насадкой.

Нанесение раствора:

Минимальная температура нанесения материала составляет +5°C.

Нанесение затворенного водой материала возможно как ручным, так и механизированным способом. Уход за раствором включает укрытие полиэтиленовой пленкой и полив водой.

Очистка рабочего инструмента

Не схватывающийся материал на инструменте можно очистить водой.

Засохший/отвердевший материал можно удалить только механическим способом.

Расход материала

Расход составляет примерно 2 кг смешанного продукта на 1м² ремонтируемой поверхности при толщине слоя 1мм.

Такой расход является теоретическим, он зависит от неровности основания и поверхности. По этой причине расход должен устанавливаться в каждом конкретном случае посредством испытаний "на месте проведения работ".

Обращайтесь в ООО "МАСТИ-К" для дополнительной информацией по типу материалов доступных в номенклатуре материалов серии MASTI-K.

Упаковка

MASTI-K 295 поставляется во влагонепроницаемых мешках по 25 кг.

Срок годности и условия хранения

Храните мешки в сухих и прохладных складских условиях. Срок годности материала в неповрежденной оригинальной упаковке в этих условиях составляет 12 месяцев.

**ПЕРЕДОЗИРОВКА ВОДЫ СВЕРХ
УСТАНОВЛЕННОЙ НОРМЫ
НЕДОПУСТИМА!**

ООО "МАСТИ-К"

Офис в Москве: +7 495 369 22 00

E-mail: info@masti-k.ru www.masti-k.ru



MASTI-K 295 тиксотропная для потолков

(ООО «МАСТИ-К» ТУ 23.64.10-002-19622632-2018)

Внимание

- Не применяйте материал при температурах ниже +5°C или выше +30°C
- Не добавляйте цемент, песок или другие вещества, которые могут повлиять на свойства материала
- Никогда не добавляйте воду в свежий раствор, который вы начали использовать
- Только что нанесенный материал должен быть защищен от дождя как минимум в течении 24 часов
- В сухих, жарких и ветреных условиях для оптимального отверждения используйте, пленкообразующие составы.

Меры предосторожности

При применении материала MASTI-K 295 необходимо соблюдать общеизвестные меры безопасности, которые действуют при работе с химической продукцией. После окончания работ следует тщательно вымыть руки. Материал MASTI-K 295 содержит цемент. При затворении водой происходит щелочная реакция.



Возможны химические ожоги слизистых оболочек (например, глаз) поэтому следует избегать длительного контакта с материалом. При соприкосновении со слизистой оболочкой необходимо немедленно тщательно промыть глаза водой, после чего обратиться к врачу. При соприкосновении с кожей необходимо немедленно снять загрязненную одежду и вымыть кожу большим количеством воды с мылом. Следует использовать соответствующие защитные перчатки (например, хлопчатобумажные, пропитанные нитрилом). При попадании внутрь следует немедленно проконсультироваться с врачом, предоставив информацию о свойствах материала.

Примечание.

Продукция сертифицирована. Условия производства работ и особенности применения нашей продукции в каждом случае различны. В технических описаниях мы можем скинуть лишь общие указания по применению. Эти указания соответствуют нашему сегодняшнему уровню осведомленности и опыту. Потребитель самостоятельно несет ответственность за неправильное применение материала.

Для получения дополнительной информации следует обращаться к специалистам ООО "МАСТИ-К".

Предоставленная информация основана на нашем опыте и знаниях на сегодняшний день. Из-за наличия многочисленных факторов, влияющих на результат, информация не подразумевает юридической ответственности. За дополнительной информацией обращайтесь к местному представителю.

ООО "МАСТИ-К"

Офис в Москве: +7 495 369 22 00

E-mail: info@masti-k.ru www.masti-k.ru