



MASTI-K 297 тампонажная смесь

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

Материал MASTI-K 297 – тампонажная ремонтно-строительная смесь для затворения водой.

Описание

MASTI-K 297 – тампонажная ремонтно-строительная смесь, для затворения пресной или соленой водой, цементации заобделочного и затрубного пространства и других работ, связанных с укреплением грунтов, снижением осадок земной поверхности и коммуникаций при проходке.



MASTI-K 297 - Представляет собой готовый к употреблению материал, который содержит специальные цементы, оптимально подобранный по гранулометрическому составу песок, смесь полимерных добавок.

Цементный камень на основе MASTI-K 297 имеет водонепроницаемость до 12 атм, устойчив к трещинообразованию, благодаря своему составу обладает повышенной, по сравнению с аналогами, химической стойкостью, прочностью сцепления со сталью и породой.

Область применения

MASTI-K 297 рекомендуется для:

- Для цементации заобделочного и затрубного пространства при буровых работах.
- Для гидроизоляции старых железобетонных перекрытий
- Для цементации скважин
- Для снижения осадок земной поверхности

Особенности

- Смесь приготовлена с использованием нанотехнологий для минимализации тенденции к усадке и образованию трещин.
- Обладает высокой хим. стойкостью.
- Высокая адгезия со сталью и породой.
- 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).

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

ООО "МАСТИ-К"

Офис в Москве: +7 495 369 22 00

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



MASTI-K 297 тампоная смесь

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

*Технические характеристики

1	Подвижность (распыл конуса) по ГОСТ 26798.1-85, мм, не менее	190
2	Сроки схватывания, час- мин, начало не ранее конец не позднее	2-00 4-00
3	Прочность на сжатие, МПа, не менее: - через 3 суток - через 28 суток	7 20
4	Максимальный размер заполнителя, мм	2
5	Водо/твердое отношение	0,21
6	Водоотделение по ГОСТ 26798.1-85, %, не более	2

*Испытания проводились согласно ТУ 23.64.10-002-19622632-2018, сертификат соответствия № 0273187 от 06.08.2018, выдан на основании протокола испытаний № 002/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.

Указания по применению

Подготовка основания

- Удалить разрушенный и карбонизированный бетон.
- Очистить арматуру от ржавчины.
- При необходимости, заменить арматуру, потерявшую несущую способность.
- Очистить поверхность (промыть, продуть сжатым воздухом) от грязи, пыли, масла, краски и т.п.
- Очищенной поверхности необходимо придать шероховатость для лучшего сцепления нового бетона со старым.
- Пропитать бетонную поверхность водой до насыщения.

Приготовление раствора

- Подготовить необходимое количество сухой смеси MASTI-K 297 из расчета, что для получения 1м³ раствора необходимо 2000 кг материала MASTI-K 297.
- Подготовить необходимое количество воды из расчета: минимальное 3,25л на 25кг смеси и максимальное - 3,50л на 25кг смеси.
- Подготовить все необходимые инструменты (растворосмеситель, ведра, кельму, и т.д.).
- Залить в растворосмеситель минимальное количества воды и добавить порциями расчетное количество сухой смеси MASTI-K 297.

- 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 дрель с винтовой насадкой.

**ПЕРЕДОЗИРОВКА ВОДЫ СВЕРХ
УСТАНОВЛЕННОЙ НОРМЫ
НЕДОПУСТИМА!**

Нанесение раствора и уход за ним

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.

ООО "МАСТИ-К"

Офис в Москве: +7 495 369 22 00

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



MASTI-K 297 тампоная смесь

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

Расход материала

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

Упаковка

MASTI-K 297 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.

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 297 необходимо соблюдать общеизвестные меры безопасности, которые действуют при работе с химической продукцией. После окончания работ следует тщательно вымыть руки. Материал MASTI-K 297 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.

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