



MASTI-K 299 сухая гидроизоляция

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

Материал MASTI-K 299 – гидроизоляционная смесь на основе портландцемента, фракционированного наполнителя и комплекса полимерных добавок.

Описание

MASTI-K 299 - гидроизоляционная смесь, рекомендуется для работ на горизонтальных, вертикальных и потолочных поверхностях.



MASTI-K 299 гидроизоляционная смесь на основе портландцемента, фракционированного наполнителя и комплекса полимерных добавок. Минимальная толщина слоя наносимого раствора 2мм, максимальная 5мм.

Область применения

Гидроизоляционная смесь MASTI-K 299 рекомендуется:

- Для гидроизоляции бетонных, железобетонных и кирпичных конструкций, оштукатуренных поверхностей, оснований под выравнивающие смеси и плиточные облицовки.
- Для наружной и внутренней гидроизоляции подвалов, подземных, надземных и заглубленных промышленных и гражданских сооружений.

Особенности

- Смесь приготовлена с использованием нанотехнологий для минимализации тенденции к усадке и образованию трещин
- Может использоваться как при наружных, так и при внутренних работах.
- 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)

*Технические характеристики

1	Жизнеспособность раствора	Не менее 2 часов
2	Коэффициент поверхностного водопоглощения	Не более 0,2 кг/м ² ч 0,5
3	Насыпная плотность, кг/м ³ , не менее	1000±50 кг/м ³
4	Устойчивость к воздействию дождевых осадков	Через 24 часа
5	Готовность к укладке керамических плиток, стяжек и штукатурок	Через 72 часа
6	Прочность на сжатие, МПа, не менее: - через 2 суток - через 28 суток	15 25
7	Прочность на растяжение при изгибе, МПа, не менее - через 2 суток - через 28 суток	3,0 6,0
8	Прочность сцепления с бетоном, МПа, не менее	Не менее 0,5 МПа
9	Марка по морозостойкости в солях, не менее	F 600
10	Водонепроницаемость	Не менее 0,5 МПа

* 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.

**Протокол испытательной лаборатории для определения соответствия MASTI-K 299 требованиям ГОСТ Р 56703-2015, ГОСТ 12730.5-84 по методу «Мокрого пятна» № 001/В-22/02/19 от 22.02.2019.

115419, Россия, г. Москва, ул. Орджоникидзе, д. 11, стр. 42, офис 9 Д.

Тел.: +7 (495)369-22-00

info@masti-k.ru

www.masti-k.ru



MASTI-K 299 сухая гидроизоляция

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

Указания по применению

Подготовка основания

Основание должно быть плотным, ровным, впитывающим, паропроницаемым и обладать достаточной прочностью (не менее 15 МПа). Поверхность основания должна быть тщательно обеспылена, очищена от грязи, масел, жиров, краски. Осыпающиеся и непрочные участки основания должны быть удалены. Все неровности заполнить (затереть) и ликвидировать раствором MASTI-K 251. «Возраст» бетонных и кирпичных оснований к моменту нанесения должен быть не менее 3 месяцев, а цементно-песчаных растворов – не менее 28 сут. Углы примыкания – скруглить ремонтным составом MASTI-K 251 или цементно-песчаным раствором. На ребрах внешних углов необходимо сделать скругления радиусом не менее 3 см или фаски под углом 45°

Приготовление раствора

- Подготовить необходимое количество сухой смеси MASTI-K 299 из расчета, на 1м² при толщине слоя 1 мм требуется 1,3-1,5 кг смеси.
- Консистенцию растворной смеси подбирают в зависимости от способа нанесения:
- При нанесении кистью или щеткой на 1 кг сухой смеси – 0,24- 0,25 л воды;
- При нанесении шпателем на 1 кг сухой смеси – 0,2- 0,21 л воды.
- Подготовить все необходимые инструменты (растворосмеситель, ведра, кельму, и т.д.).
- Сухую смесь высыпать в емкость с точно отмеренной чистой водой и тщательно перемешать до получения однородной массы ручным или механическим способом. Полученный раствор выдержать 5 мин и снова перемешать.
- 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 ручным способом. Гидроизоляцию наносят на увлажненное основание за 2 или 3 прохода. При работе следует придерживаться правила перекрестного нанесения (каждый последующий слой наносится перпендикулярно предыдущему). Каждый последующий слой наносится на затвердевший, но не высохший предыдущий. 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 1,3-1,5 кг продукта на 1м² 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 299 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.



MASTI-K 299 сухая гидроизоляция

(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 299 необходимо соблюдать общеизвестные меры безопасности, которые действуют при работе с химической продукцией. После окончания работ следует тщательно вымыть руки. Материал MASTI-K 299 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.

115419, Россия, г. Москва, ул. Орджоникидзе, д. 11, стр. 42, офис 9 Д.

Тел.: +7 (495)369-22-00

info@masti-k.ru

www.masti-k.ru