

ПРИМЕНЕНИЕ

Калиевое стекло используется в лакокрасочном производстве для повышения качества строительного материала, в термостойких и огнеупорных растворах, для изготовления теплоизоляционного материала, в качестве структурного клея для фарфоровых изделий, стеклянных, целлюлозных, ПВХ, и пр. Повышает износостойкость материалов и способствует уменьшению выгорания на солнце. Является добавкой для усиления водоотталкивающего эффекта и антисептика материала из дерева.

ОПИСАНИЕ МАТЕРИАЛА

Жидкое стекло калиевое

ПРЕИМУЩЕСТВА

- обладает огнеупорными свойствами
- является антисептическим составом
- обладает после высыхания прозрачностью
- экологически безопасен

ТЕХНОЛОГИЯ ПРИМЕНЕНИЯ

1. Заполнение трещин в перекрытиях: песок и цемент 1/2,5 + 15% жидкого стекла.
2. Гидроизоляция: бассейнов и прочих строительных объектов непищевого направления. Смешайте воду и цемент, добавьте силикатный клей в пропорции к цементу 1/1.
3. Термостойкие и огнеупорные растворы: песок и цемент 1/3 + 15% жидкого стекла.
4. Здания и колодцы, в которых присутствует повышенная влажность. Данный вид работ выполняется в несколько этапов. Первый этап включает в себя нанесение на поверхность объектов. Второй этап включает в себя обрабатывание растворами. Составы на основе песка, цемента и жидкого стекла 1/1/1.
5. Железобетонные, кирпичные и прочие конструкции зданий обрабатываются смесями из стекла и песка с цементом в соотношении 1/10.

ХРАНЕНИЕ

Хранить в сухом, защищенном от света месте при температуре выше 0°C. Возможно хранение при отрицательной температуре до минус 18°C не более одного месяца. Гарантийный срок хранения в герметичной упаковке - 24 месяца.

ФИЗИКО-МЕХАНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Внешний вид	густая жидкость желтоватого цвета.
Время высыхания нанесенного слоя при 20°C, ч, не более	24-48
Плотность, г/см³, не менее	1,3
Содержание окиси калия, %	10,2-12,5
Содержание двуокиси кремния, %	20,0-26,0
Кремнеземистый модуль	2,5-4,0
Вязкость во воронке ВЗ-4, с, не более	25,0



ГОСТ 18958-73

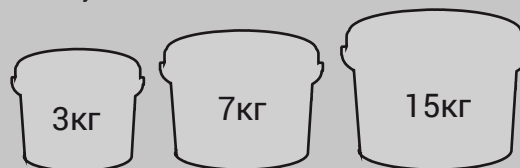
Расход

от 0,4 кг/м²

Меры безопасности

Держать в недоступном от детей месте, вдали от пищевых продуктов. При попадании на кожу и в глаза промыть большим количеством воды и обратиться за медицинской помощью. При попадании в пищевод - не вызывать рвоту, немедленно обратиться за медицинской помощью и показать этикетку.

Фасовка



ООО «ХимТоргПроект»

Россия, 198216,
Санкт-Петербург, Трамвайный пр., д.14, оф.202
Тел.: +7 (812) 336-60-58 8-800-2000-336 Звонок по России - бесплатный
www.bitumast.com

Bitumast®
В доверии у профессионалов