

ЖИДКОЕ СТЕКЛО

натриевое (содовое)

ГОСТ 13078-2021

Средство повышения водостойкости и биостойкости строительных конструкций и материалов.

назначение. Предназначено для защиты фундаментов от грунтовых вод, гидроизоляции колодцев, стен, полов и перекрытий подвальных помещений, устройства бассейнов, пропитки деревянных изделий для придания им большей плотности, биостойкости и огнестойкости. Для приготовления водостойких, жаростойких и кислотостойких бетонов. Может использоваться как самостоятельный продукт в качестве клея для бумаги, а также в комбинации с другими материалами.

свойства. «Жидкое стекло» натриевое (содовое), выпускаемое по ГОСТ 13078-2021, представляет собой водный щелочной раствор силикатов натрия серовато-жёлтого цвета. Придаёт материалу гидрофобные (водоотталкивающие) свойства, повышает морозостойкость, влагостойкость и долговечность, обеспечивает защиту от грибка и плесени.

сертификация. «Жидкое стекло» натриевое (содовое), выпускаемое по ГОСТ 13078-2021, имеет Сертификат качества на партию продукции испытательной лаборатории ЗАО «Антисептик».

технология применения и норма расхода. «Жидкое стекло» поставляется в виде готового состава. Перед употреблением необходимо тщательно размешать. Для защиты фундаментов от грунтовых вод, гидроизоляции стен и полов подвальных помещений, устройства бассейнов «Жидкое стекло» добавляется в цементный раствор (8-10% от объёма раствора). Для ускорения твердения бетона добавляется 3-5% от массы цемента. Для заполнения щелей и пустот в стенах и перегородках смешать жидкое стекло, цемент, песок в пропорции 1:1:3. Для пропитки деревянных поверхностей с целью биозащиты обработать кистью со всех сторон за 2-3 раза с промежуточной сушкой на отлип раствором «жидкого стекла» и воды (400г «жидкого стекла» и 1л воды). При обработке ровных поверхностей расход состава составляет 200-300 г/м². Важно не забывать, что на каждом этапе работ требуется замешивать такое количество смеси, которое вы успеете использовать за 20-25 минут.

техника безопасности. «Жидкое стекло» натриевое (содовое) обладает раздражающим действием на кожу и слизистые оболочки. При попадании в глаза и на кожу обильно промыть водой. Работы производить на открытом воздухе или в хорошо проветриваемом помещении, применяя индивидуальные средства защиты: спецодежду, резиновые перчатки, защитные очки, респираторы. Соблюдать правила личной гигиены.

транспортировка и хранение. «Жидкое стекло» транспортируют в герметичной упаковке изготовителя всеми видами транспорта в соответствии с правилами перевозки, действующими на каждом виде транспорта и в соответствии с ГОСТ 9980.5. «Жидкое стекло» хранят в герметичной маркированной таре в крытых, сухих помещениях при температуре от +5°C до +30 °C. Гарантийный срок хранения «Жидкого стекла» в таре поставщика – 12 месяцев с даты изготовления.

упаковка. В стальных бочках по 300 кг.
В полимерных канистрах по 15 кг.
В полимерных канистрах по 7,5 кг.

По требованию, возможна упаковка «Жидкого стекла» в тару заказчика.



ОГНЕБИОЗАЩИТА
СТРОИТЕЛЬНЫХ КОНСТРУКЦИЙ

191036, РФ, СПб, 4-я Советская ул., 5, 6-Этаж
Телефон (812) 717.47.02
Телефон/факс 717.45.52, 717.06.65

[http: www.AntiseptikSpb.ru](http://www.AntiseptikSpb.ru)
E-mail: Propitka@antiseptikspb.ru