

Стекло жидкое

Стекло жидкое ТУ РБ 100926738.003-2002

Назначение

Для склеивания и связки строительных материалов, изготовления кислотоупорных, огнестойких и огнеупорных силикатных масс, для защиты фундаментов от воздействия грунтовых вод.

Свойства

- **повышение водонепроницаемости и стойкости к поражению плесенью и грибом**

пропитка жидким стеклом фундаментов зданий и сооружений, а также железобетонных конструкций, емкостей и бассейнов повышает их водонепроницаемость и увеличивает срок эксплуатации. Является отличным, экологически чистым антисептиком (препятствует образованию плесени, гнили, грибов).

- **повышение прочности**

Добавка в цементный раствор до 5% увеличивает прочность полученного материала в 1,5 раза. Жидкое стекло вводится в цементное тесто в процессе затворения. Пропитка жидким стеклом отформованных изделий из растворов на цементе повышает их прочность как на разрыв, так и на сжатие.

Сверхпрочный раствор на основе жидкого стекла (1 доля) и цемента (1 доля) применяются для огнеупорной кладки, склеивания природного камня.

- **повышение стойкости к истиранию**

Пропитка жидким стеклом растворов цемента увеличивает сопротивление истиранию, предотвращает образование цементной пыли.

В качестве добавки к цементным растворам при гидроизоляции полов, стен и перекрытий подвальных помещений, устройства бассейнов необходимо добавлять 1 л жидкого стекла на 10 л раствора.

Гарантийный срок 12 мес. от даты изготовления. Стекло хранят в плотно закрытой таре в крытых складских помещениях, обеспечивающих защиту от прямых солнечных лучей на расстоянии не менее 1 м от радиаторов отопления и других отопительных приборов

Упаковка Пластмассовые емкости по 1 кг, 7 кг

Технические характеристики

Наименование показателя	Значение показателя по ТУ РБ 100926738.003-2002
Внешний вид, цвет	Густая жидкость от желтого до коричневого цвета без механических включений и примесей, видимых невооруженным глазом. Допускаются оттенки: темно-зеленый, светло-зеленый, желтый
Плотность, г/см ³	1,45
Массовая доля двуоксида кремния, %	23,0-33,0
Массовая доля окиси натрия, %	6,5-13,2
Силикатный модуль	2,96

Изготовитель материала не несет ответственности за неправильное его использование, применение не по назначению, в других целях и условиях, не предусмотренных данной инструкцией.