

Известняк фракционный 5-20 мм

ТУ 5743-001-77096306-2012

1. **Физико-химические свойства**

|  |  |
| --- | --- |
| Наименование показателя, единица измерения | **Известняк фракционный 5-20 мм** |
| Внешний вид | Цвет серый, с оттенками желтого, зеленого, коричневого, бурого |
| Массовая доля оксида кальция, (СаО),% не менее | Не менее 52,5 |
| Массовая доля оксида магния (MgО2) %, не менее | 1,0 |
| Содержание диоксида кремния (SiO2), % не более | - |
| Полуторные окислы (R2O3)% , не более  Железа  алюминия | -  1,0  0,3 |
| Массовая доля веществ нерастворимых  в соляной кислоте,  %, не более | 3,0 |
| Массовая доля карбонатов  кальция и магния, %, не менее | - |
| Содержание зёрен размером  менее наименьшего  размера, % , не более | 10 |
| Содержание зерен размером более наибольшего  размера зёрен, %, не более | 10 |
| Содержание посторонних  примесей, % не более | 2 |
| Влажность, %, не более | - |
| Белизна, %, не менее | - |

**Известняк фракционный 5-20 мм**

Известняк фракция 5-20мм - получаемый путем дробления, карбонатных минералов (известняков) используется в целлюлозно-бумажной промышленности для отбеливания целлюлозы; является отличным наполнителем для цементных растворов и железобетонных конструкций; применяется в строительстве автодорожных покрытий; служит сырьевой основой в производстве извести, соды