



# МИКРОКРЕМНЕЗЕМ

Микрокремнезем — экопродукт, образующийся за счет замкнутого цикла производства. Микрокремнезём конденсированный МК-85 и МКУ-85 является высокоактивной минеральной добавкой к бетону. Использование микрокремнезема значительно повышает такие эксплуатационные характеристики бетонов, как прочность, морозостойкость, сульфатостойкость и коррозионная стойкость, а также водонепроницаемость. Микрокремнезем способствует снижению термического воздействия и активно используют для строительства крупных наземных, подземных и морских сооружений — небоскрёбов, мостов и тоннелей.

- **Стандарт:** ГОСТ Р 58894-2020 (МКУ-85)  
ТУ 24.10.12-005605757665-2021 (МК-85)
- **Производство:** НЛМК, г. Липецк

## ФИЗИКО-ХИМИЧЕСКИЕ ПОКАЗАТЕЛИ

Показатель	Значение, %
Массовая доля микрокремнезема конденсированного в пересчете на сухой продукт, %	≥ 98,9
Массовая доля воды, %	≤ 1,1
Массовая доля потерь при прокаливании, %	≤ 2
Массовая доля диоксида кремния (SiO <sub>2</sub> ), %	≤ 85
Массовая доля оксида кальция (CaO), %	≤ 1,9