

---

## Specyfikacja preparatu AGR M100 – Mączka szklana

---

**Opis produktu:**

**Mączka szklana** jest produkowana z najwyższej jakości bezbarwnego i pozbawionego zapachu szkła float. W związku z tym jest wolna od zanieczyszczeń. Ponadto nie jest sklasyfikowana jako materiał niebezpieczny. Mączka szklana jest traktowana jako stały odpad, dla którego nie są wymagane specjalne sposoby usuwania (unieszkodliwiania). Preparat nie zawiera niebezpiecznych substancji w stężeniach większych od stężeń granicznych. Produkt w całości składa się ze szkła sodowo-wapniowego o składzie tlenkowym:

**Specyfikacja chemiczna:**

SiO <sub>2</sub>	70 – 73%
Al <sub>2</sub> O <sub>2</sub>	0,5 – 2%
CaO	7 – 11%
MgO	3 – 5%
Na <sub>2</sub> O + K <sub>2</sub> O	13 – 15%
TiO <sub>2</sub>	Max. 0,1%

**Uziarnienie:**

Sito testowe (µm)	Pozostałości na sicie:
1400	0%
1000	0 – 0,2%
430	0 – 2%
150	0 – 8%
100	0 – 15%
63	5 – 40%
<63	60 – 90%

**Cechy:**

<b>Postać</b>	Ciało stałe – mączka szklana
<b>Kolor</b>	Bezzapachowe
<b>Gęstość właściwa</b>	ok 2,50 g/cm <sup>3</sup>
<b>Twardość wg skali Mosha</b>	6
<b>Temperatura mięknięcia</b>	ok 750°C
<b>Rozpuszczalność w wodzie</b>	Produkt nierozpuszczalny
<b>Punkt zapłon, samozapłon</b>	Produkt niepalny