



## WŁAŚCIWOŚCI SUROWCÓW CERAMICZNYCH

### MĄCZKA WAPIENNA

A		Własności techniczne	
1)	Wilgoć	max 0,2 %	
2)	Odsiew na sicie 2 mm	0 %	
3)	Odsiew na sicie 1,2 mm	max 0,5 %	
4)	Odsiew na sicie 0,1 mm	min. 85 %	
5)	Gęstość nasypowa	1,45 kg/dm <sup>3</sup>	
B		Skład chemiczny	
1)	CaO	min. 54,5 %	
2)	MgO	max 1 %	
3)	*NR+SiO <sub>2</sub>	max 1,5 %	
4)	Fe <sub>2</sub> O <sub>3</sub>	max 0,08 %	
5)	Al <sub>2</sub> O <sub>3</sub>	max 0,3 %	
C		Inne	
1)	Mączka wapienna jest produktem otrzymywanym poprzez zmielenie do wymaganego uziarnienia kamienia wapiennego. Głównym jego składnikiem jest węgiel wapnia CaCO <sub>3</sub> .		
2)	Konfekcjonowanie - Mączka wapienna dostępna jest luzem do załadunku bezpośrednio na środki transportu (cysterna wagonowa i samochodowa).		
3)	Składowanie - Produkt powinien być transportowany i składowany w warunkach zabezpieczających przed zawilgoceniem.		
4)	Zastosowanie - Stosuje się w przemyśle szklarskim do produkcji szkła typu „float”, w chemii budowlanej do produkcji zapraw murarskich, klejów, tynków oraz farb, w przemyśle chemicznym. Nie jest substancją niebezpieczną. Odpad można wykorzystać jako nawóz wapniowy 04.		

\*oznaczanie NR+SiO<sub>2</sub> – metoda polegająca na ważeniu pozostałości po ługowaniu próbki kwasem solnym i wyprażaniu osadu w temperaturze 1150-1100 C