

Tehnički list

# A4

## 1,0 - 1,5 mm

### Opšti podaci i primena

A4 je visokokvalitetni beli granulat, nastao preradom prirodnog kalcijum karbonata (kalcita).

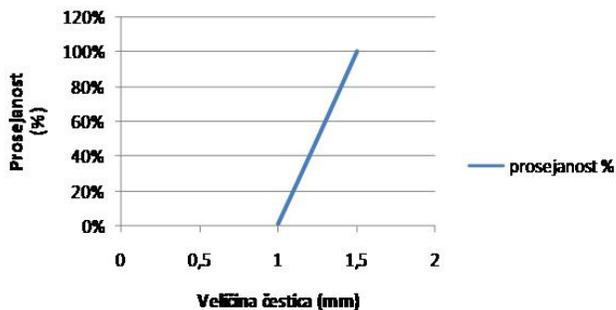
Minerološki, kalcit je mermerni krečnjak, kubičaste kristalne rešetke, koji odlikuju velika čvrstoća, visoka otpornost na atmosferske uticaje i ravnomerna raspodela čestica.

Koristi se u građevinskoj industriji, prvenstveno u proizvodnji fasadnih materijala.

### Hemijska analiza

CaCO <sub>3</sub>	min. 98 %
MgCO <sub>3</sub>	max. 2 %
Fe <sub>2</sub> O <sub>3</sub>	max. 0.08 %
Al <sub>2</sub> O <sub>3</sub>	max. 0.09 %
SiO <sub>2</sub>	max. 0.2 %
K <sub>2</sub> O	max. 0.094 %
Na <sub>2</sub> O	max. 0.091
P <sub>2</sub> O <sub>5</sub>	< 0.02 %
S	< 0.01 %
Rastvorljivost u HCl	max. 0.3 %
Gubitak žarenjem	43.94 %

### Granulometrijska raspodela



ABM International d.o.o.  
Krunska 5/1  
11000 Beograd  
011/323-11-25

### Fizičke karakteristike

	Metoda	Vrednosti
Gustina	DM - 15	2,7g/cm <sup>3</sup>
Tvrdoća	Mohs	3
pH vrednost	ISO 787/9	9
Vlaga	ISO 787/2	max: 0.30%

### Pakovanje

BB vreća	1t
Natron džak	40kg; 25kg
Rinfuz	

**Pakovanje:** natron džak, džambo džak, rinfuz