

Tehnički list

0,5 - 1,2 mm

Opšti podaci i primena

0,5 - 1,2mm je zрно nastalo preradom prirodnog kalcijum karbonata (kalcita).

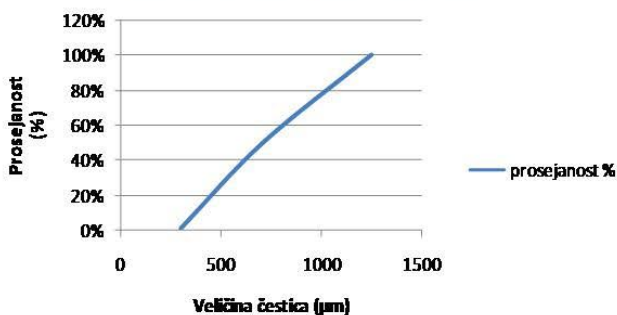
Minerološki, kalcit je mermerni krečnjak, kubičaste kristalne rešetke, koji odlikuju velika čvrstoća, visoka otpornost na atmosferske uticaje i ravnomerna raspodela čestica.

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

Hemijska analiza

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

Granulometrijska raspodela



Fizičke karakteristike

	Metoda	Vrednosti
Gustina	DM - 15	2,7g/cm ³
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	

ABM International d.o.o.
Horgoški put 158
24413 Palić
024/522 899