

# DUCALCIT 40

Hemijska analiza	Vrednosti
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 %
Gubitak žarenjem	max. 44.0 %
U HCl-u nerastvorno	max. 0.3 %

Fizičke karakteristike	Metode određivanja	Vrednosti
Gustina	DM-15	2.72 g/cm <sup>3</sup>
Tvrdoća	po Mohs-u	3
Svetlost	CIE L	94-97 %
Belina	Elrepho (R457)	84,5-88,5 %
	Elrepho(Hunter)	87,0-91,0%
Žutina	Elrepho (E313)	2,5-3,5%
pH vrednost	ISO 787/9	9
Vlaga	ISO 787/2	0.20 %
Specifična površina		0.9-1.10 m <sup>2</sup> /cm <sup>3</sup>
Apsorpcija ulja	ISO 787/5	16 g/100g
Sabijena zapreminska masa	ISO 787/11	1.43-1.69 g/cm <sup>3</sup>

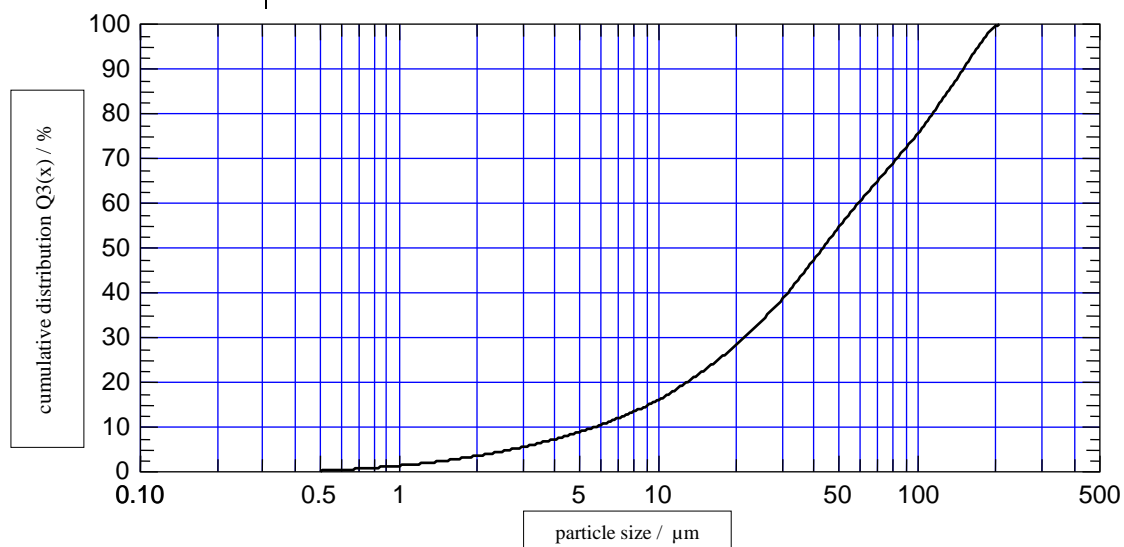
## Kratak opis

Ducalcit 40 je fin prah dobijen mlevenjem prirodnog kalcijum karbonata dobro poznatog po svojoj visokoj hemijskoj čistoći.

## Primena

Zbog finih čestica, njihove dobre raspodele i visokog procenta beline koristi se za izradu mineralnih maltera, specifičnih betona, pasta za ruke.

Distribucija čestica by SympaTech	
d <sub>50%</sub>	23.0-32 μm
d <sub>98%</sub>	95-145 μm



**Pakovanje:** natron džak, džambo džak, rinfuza