



TECHNICKÁ SPECIFIKACE

KAOLIN SEDLEC Ia mletý a sušený

Výrobce a dodavatel :

Sedlecký kaolin a.s. Fax +420/353 366 112
36226 Božičany Tel. +420/353 366 111
Czech Republic E-mail info@sedlecky-kaolin.cz
<http://www.sedlecky-kaolin.cz>

TECHNICKÉ PARAMETRY

Chemická analýza (%)

složka	typicky	limit
L.o.I.	12,9	
SiO ₂	47,3	
Al ₂ O ₃	36,7	> 36,0
Fe ₂ O ₃	0,90	< 0,95
TiO ₂	0,18	< 0,30
MgO	0,23	
CaO	0,27	
K ₂ O	0,95	< 1,25
Na ₂ O	0,03	

chem. analyza : RTG fluorescence
kalibrace mezinárodními standardy
spec. váha 2,62 g/cm³
obj.váha 350-400 kg/m³
dodací vlhkost 0,5-2 %

Granulometrie (%)

podíl	typ.	garance
>60 µm	0,005	< 0,1
>20 µm	0,2	<5
10-20 µm	3,5	
5-10 µm	10	
2-5 µm	24	
<2 µm	63	> 50
D ₅₀ µm	1,3	

měř. metoda : Sedigraph

mineralogické složení %

kaolinit	91±3
křemen	2±1
sílové minerály	7±2

Balení mletého a sušeného kaolinu :

ventilové papírové pytle 24-25 kg na paletách se smršť. folií
volně ložený kaolin v silokamionech

Kaolin neobsahuje složky škodlivé pro pokožku a dýchací orgány a byl schválen pro všeobecné užití v keramickém a chemickém průmyslu. Při jeho použití je nutno dodržovat obecná pravidla pro práci s práškovými materiály.

System řízení jakosti ve společnosti je certifikován podle normy ISO 9001:2000



Odišná specifikace a měření dalších parametrů mohou být předmětem jednání