



skycal



Sorbent wapienny do oczyszczania spalin

Charakterystyka		Średni skład chemiczny	
Fracje	0-0,08 mm, 0,04-0,6 mm 0,1-0,4 mm	CaCO ₃	96%
Opakowanie	luz	SiO ₂ + NR	1,5%
Wilgotność	< 0,3%	MgCO ₃	1,5%
SBET	1,39 m ² /g dla frakcji 0-0,8 mm	Al ₂ O ₃ ; Fe ₂ O ₃	< 0,5%
Wskaźnik reaktywności	RI < 2,5 dla frakcji 0,1-0,4 mm		
Wskaźnik sorpcji	CI > 120 dla frakcji 0,1-0,4 mm		
Białość	>65		
Gęstość nasypowa (w stanie luźnym)	0,9-1,1 t/m ³ (0-0,08 mm i 0,04-0,6 mm) 1,4-1,6 t/m ³ (0,1-0,4 mm)		

Cechy	Zastosowanie
SKYCAL® - sorbenty wapienne do odsiarczania spalin, otrzymywane poprzez zmielenie drobnokrystalicznego wapienia dolnokarbońskiego pochodzącego ze złoża „Czatkowice”, charakteryzującego się wysoką zawartością węgla wapnia.	SKYCAL® - frakcja 0-0,8 mm to sorbent wapienny stosowany do odsiarczania spalin energetycznych metodą mokrą. SKYCAL® - frakcje 0,1-0,4 mm, 0,04-0,6 mm to sorbenty wapienne stosowane do odsiarczania spalin energetycznych metodą suchą.

Gwarancja jakości	Granulacja
Produkty Kopalni Wapienia „Czatkowice” badane są zarówno w nowoczesnym przykładowym laboratorium kontroli jakości, jak i w akredytowanych laboratoriach zewnętrznych, dzięki czemu możemy zagwarantować Państwu stałą jakość naszych produktów. W Kopalni Wapienia „Czatkowice” funkcjonują: System Zarządzania Jakością ISO 9001, System Zarządzania Środowiskowego ISO 14001 oraz Zakładowa Kontrola Produkcji w systemie 2+.	0 – 0,08 mm: pozostałość na sicie 0,063 mm – max 10% pozostałość na sicie 0,080 mm – max 2% 0,04-0,6 mm: powyżej 0,4 mm – max 5% 0,1-0,4 mm: poniżej 0,1 mm – max 10%, powyżej 0,4 mm – max 5%