

POPIÓŁ FLUIDALNY
DENNY



POPIÓŁ FLUIDALNY DENNY

KORZYŚCI DLA KLIENTA:

- Gwarancja stałej i stabilnej współpracy
- Atrakcyjna cena
- Możliwe odbiory z kilku lokalizacji na terenie Śląska:
 - ✓ El. Jaworzno II
 - ✓ El. Łagisza
 - ✓ El. Siersza
 - ✓ EC Tychy
 - ✓ EC Katowice
 - ✓ EC Bielsko Biała
- Odbiory własne, organizacja dostaw samochodowych pod wskazany adres



POPIÓŁ FLUIDALNY DENNY

ZASTOSOWANIE:

- W robotach ziemnych do wypełniania terenów niekorzystnie przekształconych
- Do budowy dróg technologicznych
- Do rekultywacji i niwelacji terenów
- Jako dodatek do produkcji cementów hutniczych
- W podziemnych technologiach górniczych: do wypełniania wyrobisk korytarzowych, doszczelniania zróbów zawałowych, likwidacji zbędnych wyrobisk

CHARAKTERYSTYKA:

Popiół fluidalny denny zwany potocznie „piaskiem dennym” powstaje w procesie energetycznego spalania węgla kamiennego w kotłach z paleniskami fluidalnymi, dla których charakterystyczna jest niska temperatura złoża fluidalnego, wynosząca około 850 °C i zintegrowanie procesu spalania paliwa z odsiarczaniem spalin.

Podstawowy skład popiołów to tlenki : krzemu, glinu i żelaza.

Charakterystyczną cechą piasków z kotłów fluidalnych jest zawartość dużej ilości postaci amorficznej glinokrzemianów oraz duża aktywność występującego w nich tlenku wapnia.

Popioły z kotłów fluidalnych wykazują dużą aktywność pucolanową i właściwości hydrauliczne.

W zależności od pochodzenia (elektrowni) oraz rodzaju paliwa zawartość tlenku wapnia i siarki w popiołach fluidalnych jest na poziomie około kilkunastu procent.

Popiół fluidalny denny ma postać ostrych ziaren o nieregularnym kształcie o wielkości w zakresie od piasku do żwiru.

Popioły fluidalne denne nie przekraczają dopuszczalnych stężeń pierwiastków promieniotwórczych.

Źródło pochodzenia:

TAURON Wytwarzanie S.A.
ul. Promienna 51
43-603 Jaworzno

Biuro sprzedaży:

Bioeko Grupa
TAURON sp. z o.o.
Oddział Jaworzno
43-603 Jaworzno
ul. Energetyków 15
tel.: 516 110 840
e-mail: UPS@tauron.pl