

AKTYWATORY PROCESÓW MIELENIA CEMENTU, WAPNA I SUROWCÓW MINERALNYCH

ZAPEWNIAJĄCE:

- zwiększenie płynności mielonych materiałów
- zwiększenie wydajności młynów
- obniżenie zużycia energii elektrycznej
- zwiększenie wytrzymałości wczesnej cementów

IMMOLFLOW[®]



Instytut Ceramiki
i Materiałów
Budowlanych

Oddział Materiałów
Ogniotrwałych w Gliwicach

ul. Toszecka 99 44-100 Gliwice

www.icimb.pl/gliwice, sprzedaz_gliwice@icimb.pl

INFORMACJA
HANDLOWA
32 270 18 34

INFORMACJA
TECHNOLOGICZNA
32 270 18 33
32 270 18 12

IMOFLOW R

Aktywator o znacząco wysokiej efektywności mielenia cementów, pozwalający na stabilizację parametrów wytrzymałości wczesnej i normowej cementów CEM I. Aktualnie w sprzedaży komercyjnej od początku 2017 r., stosowany z powodzeniem do produkcji CEM I 52,5R-NA.

IMOFLOW WX

Aktywator o znacząco wysokiej efektywności mielenia cementów, pozwalający na stabilizację parametrów wytrzymałości wczesnej i normowej cementów CEM I.

Stosowany również w przemyśle wapienniczym.

Aktualnie w sprzedaży komercyjnej od 2016 r. głównie do zastosowań w obszarze przemiatu kamienia wapiennego i wapna palonego.

IMOFLOW E

Aktywator o zwiększonej efektywności mielenia cementów, pozwalający na stabilizację parametrów wytrzymałości wczesnej i normowej cementów.

IMOFLOW ERM

Aktywator o wysokiej efektywności mielenia cementów (w tym z udziałem popiołów), pozwalający na uzyskanie wzrostów wytrzymałości wczesnej i normowej.

Działanie aktywatora pozytywnie zweryfikowane w czasie próby przemysłowej.

W przypadku CEM I 42,5R uzyskano wzrost wytrzymałości wczesnej od 1,3 do 1,8 MPa oraz normowej od 1,8 do 2,5 MPa w zależności od zastosowanej dawki (0,015-0,025 %).

IMOFLOW ATM

Aktywator o zwiększonej efektywności mielenia cementów, w tym szczególnie cementów żuźlowych pozwalający na uzyskanie wzrostów wytrzymałości wczesnej i normowej.

Działanie aktywatora pozytywnie zweryfikowane w czasie próby przemysłowej.

W przypadku CEM I 42,5R uzyskano wzrost wytrzymałości wczesnej od 2,2 do 4,7 MPa oraz normowej od 2,2 do 2,9 MPa w zależności od zastosowanej dawki (0,025-0,035 %).