

**Sieć Badawcza Łukasiewicz - Instytut Ceramiki
i Materiałów Budowlanych**

ul. Cementowa 8, 31 - 983 Kraków

www.icimb.lukasiewicz.gov.pl info@icimb.lukasiewicz.gov.pl

Centrum Materiałów Ogniotrwałych w Gliwicach

44-100 Gliwice, ul. Toszecka 99, tel. 32 270 18 01

info.gliwice@icimb.lukasiewicz.gov.pl

Sprzedaż: tel. 601 407 895, 32 270 19 05

sprzedaz@icimb.lukasiewicz.gov.pl



Łukasiewicz

Instytut Ceramiki
i Materiałów
Budowlanych



**DZISIAJ W INSTYTUCIE,
JUTRO W BIZNESIE**



Łukasiewicz

Instytut Ceramiki
i Materiałów Budowlanych

www.icimb.lukasiewicz.gov.pl

**OFERTA DLA PRODUCENTÓW
PIECÓW C.O. I KOMINKÓW**



- Standardowo prefabrykaty są prażone w 500°C,
- Z produkowanych betonów wykonujemy kształtki wg rysunku dostarczonego przez Klienta,
- Betony naszej produkcji mogą być dostarczone w wersji z włóknami stalowymi wysokotemperaturowymi,
- Na życzenie Klienta wyroby mogą być wypalone.

Oferujemy:

BETONY OGNIOTRWAŁE:

Beton akumulacyjny BZM

- betony ciężkie o wysokiej akumulacji ciepła,
- wytrzymałość do 1100°C,
- stosowany w elementach akumulacyjnych m.in.: płyty, kanały spalinowe.

Beton śreniocementowy BZQ/K

- beton lekki o bardzo wysokiej odporności na szoki termiczne,
- wytrzymałość do 1300°C,
- stosowany do wyłożyń wewnętrznych kominków w kolorze kremowym.

Beton śreniocementowy BZQ/B

- beton lekki o bardzo wysokiej odporności na szoki termiczne,
- wytrzymałość do 1400°C,
- stosowany do wyłożyń wewnętrznych kominków w kolorze białym.

Beton śreniocementowy BS-140

- beton o bardzo wysokiej odporności na szoki termiczne,
- wytrzymałość do 1400°C,
- stosowany w elementach konstrukcyjnych, deflektorach, płytach, kanałach spalin itp.

KIT DO KOMINKÓW:

Ceramicznych KDK-70

- w kolorze białym,
- wytrzymałość do 1300°C,
- uszczelnianie i łączenie wyrobów ogniotrwałych w kominkach grzewczych i piecach domowych.

Żeliwnych KDŻ-70

- w kolorze ciemnym,
- wytrzymałość do 1200°C,
- uszczelnianie żeliwnych elementów kominków grzewczych i pieców domowych.

ZAPRAWA SZAMOTOWA:

Stosowana do łączenia elementów ceramicznych oraz uzupełniania ubytków.

ZSz-1

- tradycyjna zaprawa szamotowa,
- wytrzymałość do 1350°C.

ZSz-4

- o bardzo dobrych właściwościach plastycznych,
- wytrzymałość do 1300°C.

ZSz-H

- wzbogacona o wiązanie hydrauliczne,
- wytrzymałość do 1350°C.

RURY:

Produkujemy rury (temp. stosowania do 1500°C):

- Ø zew. do 170 mm,
- o długości do 1200 mm,
- w gatunkach – AI-60, AI-73, AI-90 oraz SiC-60, SiC-A80.



CERAMIKĘ TECHNICZNĄ:

Temperatura stosowania do 1600°C.

- płyty,
- przepusty,
- kształtki do mocowania elementów grzewczych,
- końcówki termopar,
- inne, według indywidualnych zamówień (także realizacje krótkoseryjne).



BETONY, ZAPRAWY I MASY:

do ubijania, do torkretowania

Temperatura stosowania do 1700°C.

- szamotowe,
- wysokoglinowe, w tym:
 - andaluzytowe,
 - mulitowe,
 - boksytowe,
- z węgla krzemu,
- z kwarcu topionego,
- samolejne,
- izolacyjne (temp. stosowania do 1400°C),
- inne, dostosowane do indywidualnych zamówień.



CERAMICZNE WKŁADKI DO PALNIKÓW NA PELLET:

Produkujemy wkładki na indywidualne zamówienie Klienta z betonów zaprojektowanych pod kątem kontaktu z tym rodzajem paliwa.

