

..... [www.odadoz.pl](http://www.odadoz.pl)

**BOSMAN**<sup>®</sup>

seria profesjonalna  
dla każdego

silikony | piany | impregnaty | kleje

dodatki do betonów  
i zapraw  
nowoczesność w budownictwie

STOP  
WODA

ZAMIAST  
WAPNA

BETON  
ZIMĄ

ZAPRAWA  
ZIMĄ

KLEJENIE  
ZIMĄ

OGRZEWANIE  
PODŁOGOWE

trwałość  
i satysfakcja



# “OD A DO Z”

[www.odadoz.pl](http://www.odadoz.pl)

Spółka “Od A do Z”  
skupia swoją działalność na produkcji i dystrybucji  
szerokiej gamy artykułów chemii budowlanej m.in.

## **DODATKI DO BETONU I ZAPRAW**

które charakteryzują się właściwościami:

- **BETON STOP WODA**
- **ZAMIAST WAPNA**
- **BETON ZIMĄ**
- **ZAPRAWA ZIMĄ**
- **KLEJENIE ZIMĄ**
- **OGRZEWANIE PODŁOGOWE**

trwałość  
i satysfakcja

## Tynkplast

### Przeznaczenie

**TYNKPLAST** - to uniwersalna domieszka napowietrzająco-uplastyczniająca do wszystkich typów zapraw cementowych min. eliminuje konieczność stosowania wapna.

Zalety stosowania TYNKPLASTU:

- wyraźnie zmniejsza ilość wody zarobowej
- uplastycznia zaprawę eliminując konieczność stosowania wapna
- napowietrza zaprawę, poprawiając jej wodoszczelność i mrozoodporność
- wydłuża okres pracy z zaprawą
- redukuje zjawisko wykwitów węglanowych

### Skład

max. zawartość alkaliów:< 0,8%  
max. Zawartość chlorków:<0,5%

### Właściwości

Produkt w formie cieczy, nie powoduje korozji metalu.

### Sposób użycia

TYNKPLAST należy dodać do wody zarobowej w ilości od 0,3% do 0,5% w stosunku do masy dozowanego cementu. tj. 0,3 do 0,5l na 100 kg cementu. Maksymalne dozowanie:0,6%. Zalecane dozowanie: 0,5%

### Barwienie

Brunatny

### Zużycie

0,3 do 0,5l na 100 kg cementu.

### Dostępność handlowa

Butelka 1l  
karnister 5l.  
Karnister 10l.

### Termin przydatności do użycia

Przechowywać w temperaturze od +5°C do +25°C.  
12 miesięcy od daty produkcji podanej na opakowaniu.  
Data produkcji jest jednocześnie oznaczeniem partii.

### Ostrzeżenia i zalecenia BHP

Produkt przeznaczony do powszechnego użytku.

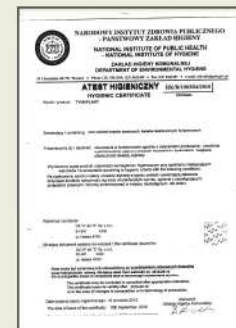
Podane informacje nie zwalniają użytkownika z obowiązku samodzielnego zbadania przydatności produktu do indywidualnych zastosowań.

Środki ostrożności:  
R20/22, S/52,  
S/2 - chronić przed dziećmi

Szczegółowe informacje dotyczące identyfikacji zagrożeń i pierwszej pomocy zawarte są w Karcie Charakterystyki Produktu.

### Atesty

1488  
10  
1488-CPD-0187/Z  
PN-EN 934-3:2009  
DOMIESZKA  
NAPOWIETRZAJĄCO-UPLASTYCZNIAJĄCA  
PN-EN 934-2:T2  
MAX. ZAWARTOŚĆ CHLORKÓW:0,5%  
MAX ZAWARTOŚĆ ALKALIÓW:0,8%  
NIE POWODUJE KOROZJI  
PRODUKT POSIADA ATEST PZH



## Super Tynkplast

<b>Przeznaczenie</b>
<b>SUPER TYNKPLAST</b> umożliwia wyeliminowanie wapna w robotach murarskich i tynkarskich. Znacznie redukuje występowanie wykwitów wapiennych. Zwiększa plastyczność świeżej zaprawy a po stwardnieniu poprawia wodoszczelność i odporność na mróz. Umożliwia prowadzenie robót w okresach obniżonych temperatur (do -2°C). Zapobiega powstawaniu rys skurczowych, redukuje użycie wody zarobowej.
<b>Skład</b>
max. zawartość alkaliów: < 2,2% max. Zawartość chlorków: < 0,1%
<b>Właściwości</b>
Produkt w formie cieczy
<b>Sposób użycia</b>
Dozowanie w ilości około 200 ml na 50 kg cementu, razem z wodą zarobową. Przed użyciem wstrząsnąć. UWAGA! Konieczna jest próba technologiczna dla danego zastosowania.
<b>Barwienie</b>
Brunatny
<b>Wydajność</b>
Dozowanie w ilości około 200 ml na 50kg cementu, z wodą zarobową.
<b>Dostępność handlowa</b>
Butelka 1l karnister 5l. Karnister 10l.
<b>Termin przydatności do użycia</b>
Przechowywać w temperaturze od +5°C do +25°C. 2 lata od daty produkcji

### Ostrzeżenia i zalecenia BHP

Produkt przeznaczony do powszechnego stosowania.

Środki ostrożności:  
S24/25, S26, S39, S46,  
S2 -chronić przed dziećmi

Szczegółowe informacje dotyczące identyfikacji zagrożeń i pierwszej pomocy zawarte są w Karcie Charakterystyki Produktu.

### Atesty

0086  
Christeys UK Ltd.  
Bradford, Bd4 7EA, UK  
03  
0086-CPD-474888  
EN 934-3  
DOMIESZKA O ZAPRAWY DO MURÓW  
NAPOWIETRZAJĄCO/USZCZELNIAJĄCA  
EN 934-3:T2  
MAX. ZAWARTOŚĆ CHLORKÓW < 0,1%  
MAX. ZAWARTOŚĆ ALKALIÓW < 2,2%  
ODDZIAŁYWANIE KOROZYJNE: BRAK  
STAN SKUPIENIA: CIECZ  
KRAJOWA DEKLARACJA ZGODNOŚCI  
NR 2/2008 z DN. 28.11.2008R.  
ZGODNA Z PN-EN-934-3:2004 T2



## Super Tynkplast zimowy - domieszka do murowania zimą

### Przeznaczenie

**DOMIESZKA DO MUROWANIA ZIMĄ** to uniwersalna domieszka napowietrzająco-uplastyczniająca do wszystkich typów zapraw cementowych przeznaczona do stosowania w warunkach zimowych do -8°C

Zalety stosowania **DOMIESZKI DO MUROWANIA ZIMĄ**:

- wyraźnie zmniejsza ilość wody zarobowej,
- uplastycznia zaprawę, eliminując konieczność stosowania wapna,
- napowietrza zaprawę poprawiając jej wodoszczelność i mrozoodporność,
- wydłuża okres pracy z zaprawą,
- redukuje zjawisko wykwitów węglanowych,
- obniża temperaturę zamarzania wody

### Skład

Max. Zawartość chlorków : 10%  
max. Zawartość alkaliów : 8%

### Właściwości

Produkt w formie cieczy

### Sposób użycia

DOMIESZKĘ DO MUROWANIA ZIMĄ należy dodać do wody zarobowej w ilości 1% w stosunku do masy dozowanego cementu tj. 1l na 100 kg cementu.  
Maksymalne dozowanie :1,5%.

### Barwienie

brunatny

### Zużycie

1l na 100 kg cementu.

### Dostępność handlowa

Butelka 1l.  
Karnister 5l.  
Karnister 10l.

### Termin przydatności do użycia

Przechowywać w temperaturze od -8°C do + 25°C.  
12 miesięcy od daty produkcji podanej na opakowaniu.  
Data produkcji jest jednocześnie oznaczeniem partii.

### Ostrzeżenia i zalecenia BHP

Produkt przeznaczony do powszechnego użytku.

Środki ostrożności:

- R40 ograniczone dowody działania rakotwórczego
  - S52/53 działa szkodliwie na organizmy wodne. Może powodować długo utrzymujące się niekorzystne zmiany w środowisku wodnym
  - R63 możliwe ryzyko szkodliwego działania na dziecko w tonie matki
  - S2 chronić przed dziećmi
  - S36/37 nosić odpowiednią odzież ochronną, odpowiednio rękawice ochronne
  - S46 w razie połknięcia niezwłocznie zasięgnij porady lekarza , pokaż opakowanie lub etykietę
  - S62 unikać zrzutów do środowiska.
- Postępować zgodnie z instrukcją lub kartą charakterystyki

Szczegółowe informacje dotyczące identyfikacji zagrożeń i pierwszej pomocy zawarte są w Karcie Charakterystyki Produktu.



Xi - produkt drażniący

### Atesty

1488  
10  
1488-CPD-0187/Z  
PN-EN 934-3:2009  
DOMIESZKA  
NAPOWIETRZAJĄCO-UPLASTYCZNIAJĄCA  
PN-EN 934-2:T2  
MAX. ZAWARTOŚĆ CHLORKÓW:10%  
MAX ZAWARTOŚĆ ALKALIÓW:8%  
ODDZIAŁYWANIE KOROZYJNE  
-NIE DOTYCZY



## Zimoplast

### Przeznaczenie

**ZIMOPLAST**- to uniwersalny plastyfikator przeznaczony do produkcji wszystkich typów betonu w warunkach zimowych w temperaturze do -8°C

Zalety stosowania ZIMOPLASTU:

- zmniejsza ilość wody zarobowej
- obniża temperaturę zamarzania wody
- podnosi wytrzymałość betonu
- nie wpływa na czas wiązania
- nie zmienia napowietrzenia świeżej mieszanki
- ułatwia lepsze układanie betonu:wyjmowanie elementów z form
- ułatwia pompowanie betonu

### Skład

max. zawartość alkaliów:< 4,5%  
max. Zawartość chlorków:<8%

### Właściwości

Produkt w formie cieczy

### Sposób użycia

ZIMOPLAST należy dodać do wody zarobowej w ilości od 1% do 1,5% w stosunku do masy dozowanego cementu. Tj. Od 1 do 1,5 litra na 100 kg cementu. Maksymalne dozowanie:1,5%. Zalecane dozowanie:1,5%

### Barwienie

Niebieski, bezbarwny

### Użycie

Od 1 do 1,5 litra na 100 kg cementu.

### Dostępność handlowa

Butelka 1l  
karnister 5l.  
Karnister 10l.

### Termin przydatności do użycia

Przechowywać w temperaturze od -8°C do + 25°C.  
12 miesięcy od daty produkcji podanej na opakowaniu.  
Data produkcji jest jednocześnie oznaczeniem partii.

### Ostrzeżenia i zalecenia BHP

Produkt przeznaczony do powszechnego użytku.

Środki ostrożności:

R40 ograniczone dowody działania rakotwórczego  
S52/S53 działa szkodliwie na organizmy wodne.

Może powodować długą utrzymującą się niekorzystne zmiany w środowisku wodnym  
S2 chronić przed dziećmi

S36/37 nosić odpowiednią odzież ochronną, odpowiednio rękawice ochronne

S46 w razie pokłnięcia niezwłocznie zasięgnij porady lekarza , pokaż opakowanie lub etykietę

S61/62 nie kłaść zrzutów do środowiska.

Postępować zgodnie z instrukcją lub kartą charakterystyki

Szczegółowe informacje dotyczące identyfikacji zagrożeń i pierwszej pomocy zawarte są w Karcie Charakterystyki Produktu.



Xn-produkt szkodliwy

### Atesty

1488  
10  
1488-CPD-0188/Z  
PN-EN 934-2:2009  
DOMIESZKA DO BETONU  
REDUKUJĄCA ILOŚĆ WODY  
PN-EN 934-2:T2  
MAX. ZAWARTOŚĆ CHLORKÓW:8%  
MAX ZAWARTOŚĆ ALKALIÓW:4,5%  
ODDZIAŁYWANIE KOROZYJNE  
-NIE DOTYCZY  
POSIADAATEST PZH



# Hydroplast

## Przeznaczenie

**HYDROPLAST** -to domieszka uszczelniająca do wszystkich typów betonu o podwyższonej wodoszczelności i mrozoodporności

Zalety stosowania HYDROPLASTU:

- zdecydowanie poprawia szczelność betonu
- lekką napowietrza mieszankę betonową
- nie zmienia czasu wiązania

## Skład

max. zawartość chlorków:0,01%  
max.zawartość alkaliów:1%

## Właściwości

Produkt w formie ciecicy

## Sposób użycia

**HYDROPLAST** -należy dodać do wody zarobowej w ilości 1% w stosunku do masy dozowanego cementu, tj. 1l. na 100 kg cementu.  
Maksymalne dozowanie: 1%.  
Zalecane dozowanie: 1%

## Barwienie

różowy

## Zużycie

1l. na 100 kg cementu.

## Dostępność handlowa

Butelka 1l  
karnister 5l.  
Karnister 10l.

## Termin przydatności do użycia

Przechowywać w temperaturze od +5°C do +25°C.  
12 miesięcy od daty produkcji podanej na opakowaniu.  
Data produkcji jest jednocześnie oznaczeniem partii

## Ostrzeżenia i zalecenia BHP

Produkt przeznaczony do powszechnego użytku.

Środki ostrożności:  
S25, S2 - chronić przed dziećmi

Szczegółowe informacje dotyczące identyfikacji zagrożeń i pierwszej pomocy zawarte są w Karcie Charakterystyki Produktu.

## Atesty

CE

10  
1488-CPD-0188/Z  
PN-EN 934-2:2009  
DOMIESZKA USZCZELNIAJĄCA  
PN-EN 934-2:T9  
MAX. ZAWARTOŚĆ CHLORKÓW:0,01%  
MAX.ZAWARTOŚĆ ALKALIÓW:1%  
NIE POWODUJE KOROZJI  
PRODUKT POSIADA ATEST PZH



## Płyn mrozoodporny do kleju /do styropianu, do zatapiania siatki, do płytek/

## Przeznaczenie

**PŁYN MROZOODPORNY DO KLEJU** pozwala na wykonanie prac dociepleniowych, klejenia płytek oraz wykonania wylewek samopoziomujących w okresie obniżonych temperatur. Preparat stosuje się do - 10° C.

## Właściwości

Produkt w formie cieczy

## Sposób użycia

Dodawać w ilości 2% w stosunku do masy zaprawy klejowej (0,5l na 25kg zaprawy ) do wody zarobowej. Ilość wody zarobowej należy zmniejszyć o ok. 30%. Przy niskich temperaturach otoczenia, należy przestrzegać ogólnych zasad i wytycznych przy wykonywaniu robót budowlanych zimą.

## Zużycie

Dodawać w ilości 2% w stosunku do masy zaprawy klejowej 0,5l na 25kg zaprawy.

## Dostępność handlowa

butelka (PE)  
beczka (PE)  
karnister (PE)

## Termin przydatności do użycia

Przechowywać w temperaturze od -10°C do +25°C.  
24 miesiące od daty produkcji podanej na opakowaniu.  
Data produkcji jest jednocześnie oznaczeniem partii.

## Ostrzeżenia i zalecenia BHP

Produkt przeznaczony do powszechnego użytku.

## Środki ostrożności:

R 36 działa drażniąco na oczy  
S1/2 przechowywać pod zamknięciem i chronić przed dziećmi  
S17 nie przechowywać razem z materiałami zapalnymi  
S25 unikać zanieczyszczenia oczu  
S26 zanieczyszczone oczy przemyć natychmiast dużą ilością wody i zasięgnąć porady lekarza  
S36/37/39 nosić odpowiednią odzież ochronną, odpowiednie rękawice ochronne i okulary lub ochronę twarzy  
S46 w razie połknięcia niezwłocznie zasięgnij porady lekarza , pokaż opakowanie lub etykietę

Szczegółowe informacje dotyczące identyfikacji zagrożeń i pierwszej pomocy zawarte są w Karcie Charakterystyki Produktu.



Xi - produkt drażniący



## Plastyfikator - do ogrzewania podłogowego

### Przeznaczenie

**PLASTYFIKATOR** - to uniwersalny plastyfikator przeznaczony do produkcji wszystkich typów betonu o podwyższonych parametrach fizyczno-chemicznych stosowanych w budownictwie.

#### Zalety stosowania

#### PLASTYFIKATORA DO WYLEWEK/OGRZEWANIA PODŁOGOWEGO:

- wyraźnie zmniejsza ilość wody zarobowej,
- podnosi wytrzymałość betonu,
- nie wpływa na czas wiązania,
- pozwala na zmniejszenie czasu mieszania w betoniarnie,
- ułatwia pompowanie betonu.

### Skład

Max. Zawartość chlorków: 0,01%  
max. Zawartość alkaliów: 0,5%

### Właściwości

Produkt w formie cieczy

### Sposób użycia

PLASTYFIKATOR należy dodawać do wody zarobowej w ilości od 0,3% do 0,6% w stosunku do masy dozowanego cementu. tj. od 0,3 do 0,6l na 100 kg cementu.  
Maksymalne dozowanie: 0,6%. Zalecane dozowanie: 0,5%

### Barwienie

różowy

### Zużycie

od 0,3 do 0,6l na 100 kg cementu.

### Dostępność handlowa

butelka 1l.  
karnister 5l.  
Karnister 10l.

### Termin przydatności do użycia

Przechowywać w temperaturze od +5°C do +25°C.  
12 miesięcy od daty produkcji podanej na opakowaniu.  
Data produkcji jest jednocześnie oznaczeniem partii.

### Ostrzeżenia i zalecenia BHP

Produkt przeznaczony do powszechnego użytku.

Środki ostrożności:  
S24, S2 -chronić przed dziećmi

Szczegółowe informacje dotyczące identyfikacji zagrożeń i pierwszej pomocy zawarte są w Karcie Charakterystyki Produktu.

### Atesty

CE  
1488  
10  
1488-CPD-0188/Z  
PN-EN 934-2:2009  
DOMIESZKA REDUKUJĄCA ILOŚĆ  
WODY/UPLASTYCZNIAJĄCA  
PN-EN 934-2:T2  
MAX. ZAWARTOŚĆ CHLORKÓW: 0,01%  
MAX ZAWARTOŚĆ ALKALIÓW: 0,5%  
NIE POWODUJE KOROZJI  
PRODUKT POSIADA ATEST PZH



## Domieszka-saszetka /lato, zima/

### Przeznaczenie

Do zapraw cementowych o dużej wytrzymałości i odporności na czynniki zewnętrzne. DOMIESZKA DO ZAPRAW -LATO skutecznie uplastycznia zaprawy cementowe, nadając im plastyczność i dobrą urabialność. Te właściwości powodują znaczne ograniczenie wody w zaprawie, co zwiększa wytrzymałość oraz ogranicza wypływ wody z mieszanek. Skutkiem tego otrzymujemy tynk twardy, mrozoodporny, nienasiąkliwy, bez widocznych mikropeknięć tzw. pajęczynki. Skutecznie ogranicza występowanie wykwitów węgla wapnia na murach, ceglach oraz tynkach. Zastępuje wapno w zaprawach murarskich.

### Skład

max. zawartość alkaliów: 40%  
max. Zawartość chlorków: 1%

### Sposób użycia

Gdy w betoniarnie mamy wymieszany cement z kruszywem, wówczas do wody zarobowej lub jej części wsympujemy DOMIESZKĘ DO ZAPRAW-LATO i mieszamy ok. 3 min., następnie wlewamy wodę z dodatkiem do betoniarki. Mieszamy do uzyskania odpowiedniej konsystencji (do obrzutki konsystencja rzadsza, a do tynku wierzchniego konsystencja gęstsza). Gdy po dodaniu wody z dodatkiem w dalszym ciągu zaprawa jest zbyt gęsta, to do betoniarki dolewamy małymi porcjami wodę, lecz już bez dodatku i mieszamy do uzyskania zamierzonej gęstości. Pamiętajmy jednak że czas mieszania zaprawy z DOMIESZKĄ DO ZAPRAW-LATO ma istotny wpływ na gęstość zaprawy (czas mieszania dłuższy-konsystencja rzadsza).

### Barwienie

Niebieski, bezbarwny

### Zużycie

Saszetka 20g na 25 kg cementu.

### Dostępność handlowa

Saszetka letnia - 20g

### Termin przydatności do użycia

Przechowywać w temperaturze od +5°C do +25°C. 24 miesiące od daty produkcji podanej na opakowaniu. Data produkcji jest jednocześnie oznaczeniem partii.

### Ostrzeżenia i zalecenia BHP

Produkt przeznaczony do powszechnego użytku.

Szczegółowe informacje dotyczące identyfikacji zagrożeń i pierwszej pomocy zawarte są w Karcie Charakterystyki Produktu.

### Atesty

1488  
10

1488-CPD-0187/Z  
PN-EN 934-3:2009  
DOMIESZKA NAPOWIETRZAJĄCO/  
UPLASTYCZNIAJĄCA  
PN-EN 934-3:T2

MAX. ZAWARTOŚĆ CHLORKÓW: 1%  
MAX. ZAWARTOŚĆ ALKALIÓW: 40%  
NIE POWODUJE KOROZJI  
PRODUKT POSIADA ATEST PZH



### Przeznaczenie

DOMIESZKA DO ZAPRAW -ZIMA skutecznie umożliwia prace tynkarsko-murarskie zaprawami cementowymi i cementowo-wapiennymi w okresie obniżonych temperatur (-8°C) nie pogarszając cech fizycznych wykonywanych tynków i zapraw.

### Skład

max. zawartość alkaliów: 50%  
max. Zawartość chlorków: 50%

### Sposób użycia

Gdy w betoniarnie mamy wymieszany cement z kruszywem, wówczas do wody zarobowej lub jej części wsympujemy DOMIESZKĘ DO ZAPRAW -ZIMA i mieszamy ok. 3 min. aż do całkowitego rozpuszczenia preparatu, następnie wlewamy wodę z dodatkiem do betoniarki. Mieszamy do uzyskania odpowiedniej konsystencji (do obrzutki konsystencja rzadsza a do tynku wierzchniego konsystencja gęstsza). Gdy po dodaniu wody z DOMIESZKĄ DO ZAPRAW -ZIMA zaprawa jest w dalszym ciągu zbyt gęsta, to do betoniarki dolewamy małymi porcjami wodę, lecz już bez użycia DOMIESZKI DO ZAPRAW- ZIMA i mieszamy do uzyskania zamierzonej gęstości. Pamiętajmy jednak, że czas mieszania zaprawy z DOMIESZKĄ DO ZAPRAW -ZIMA ma istotny wpływ na gęstość zaprawy (czas dłuższy- konsystencja rzadsza). DOMIESZKA DO ZAPRAW -ZIMA jest niezastąpiona podczas prac budowlanych, gdy temperatura spada poniżej zera.

### Barwienie

Niebieski, bezbarwny

### Zużycie

Saszetka 20g na 25 kg cementu.

### Dostępność handlowa

saszetka zimowa - 87g

### Termin przydatności do użycia

Przechowywać w temperaturze od -8°C do +25°C. 24 miesiące od daty produkcji podanej na opakowaniu. Data produkcji jest jednocześnie oznaczeniem partii.

### Ostrzeżenia i zalecenia BHP

Produkt przeznaczony do powszechnego użytku.

Środki ostrożności:  
R40 ograniczone dowody działania rakotwórczego;  
S52/S53 działa szkodliwie na organizmy wodne. Może powodować długą utrzymującą się niekorzystną zmiany w środowisku wodnym;  
R63 możliwe ryzyko szkodliwego działania na dziecko w łonie matki;  
S2 chronić przed dziećmi;  
S36/S37 nosić odpowiednią odzież ochronną, odpowiednie rękawice ochronne;  
S46 w razie połknięcia niezwłocznie zasięgnij porady lekarza , pokaż opakowanie lub etykietę;  
S61/S62 unikać zrzutów do środowiska.  
Postępować zgodnie z instrukcją lub kartą charakterystyki

Szczegółowe informacje dotyczące identyfikacji zagrożeń i pierwszej pomocy zawarte są w Karcie Charakterystyki Produktu.



Xn-produkt szkodliwy

### Atesty

1488  
10

1488-CPD-0187/Z  
PN-EN 934-2:2009  
DOMIESZKA NAPOWIETRZAJĄCO/  
UPLASTYCZNIAJĄCA PRZY ZACHOWANIU  
STAŁEJ KONSYSTENCJI  
PN-EN 934-2:T2

MAX. ZAWARTOŚĆ CHLORKÓW:50%  
MAX ZAWARTOŚĆ ALKALIÓW:50%  
ODDZIAŁYWANIE KOROZYJNE  
-NIE DOTYCZY



lato

zima

Plastyfikator do ogrzewania podłogowego, Domieszka-saszetka /lato, zima/

trwałość  
i satysfakcja

"Od A do Z" Sp. z o.o.  
91-342 Łódź  
ul. Helska 47/61  
e-mail: [adoz@interia.pl](mailto:adoz@interia.pl)  
[www.odadoz.biz.pl](http://www.odadoz.biz.pl)