

# BETOKAN

domieszka do betonu, redukująca ilość wody,  
uplastyczniająca, wg PN-EN 934-2 : 2010



1488  
10  
1488-CPD-0075/Z

## Zastosowanie

Domieszka modyfikująca własności mieszanki betonowej:

- zmniejsza ilość wody zarobowej,
- zwiększa plastyczność mieszanki,
- zmniejsza skurcz płyty betonowej,
- zwiększa wytrzymałość mechaniczną gotowej płyty,
- nie wykazuje oddziaływania korozyjnego.

Zalecany przy wykonywaniu ogrzewania podłogowego Systemu **KAN-therm**.

## Skład zaprawy cementowej

- cement CEM1 32.5 R (wg PN-EN 197-1:2000) - 50kg,
- 225 kg kruszywa (60% piasku o ziarnistości do 4 mm i 40% żwiru o ziarnistości 4 - 8 mm),
- 16 -18 litrów wody (stosunek wody do cementu powinien być mniejszy niż 40%),
- 0,5 l (600 g) domieszki **BETOKAN** (1% wagi cementu).

## Uwaga:

- średnie zużycie domieszki do betonu wynosi 1 kg na 5 m<sup>2</sup> podłogi przy grubości płyty 6,5 cm, co daje 3 do 3,5 kg na 1 m<sup>2</sup> betonu.

## Kolejność dodawania składników

- 50 kg kruszywa (6 szufli, około 30 l),
- 50 kg cementu (2 worki),
- 10 litrów wody,
- 0,5 l domieszki **BETOKAN**,
- 175 kg kruszywa (20-22 szufle, około 110 l),
- 6-8 litrów wody (stosunek wody do cementu powinien być mniejszy niż 40%).

Składniki dobrze wymieszać w trakcie dodawania.

## Przechowywanie

Przechowywać w oryginalnych opakowaniach w suchym miejscu.

Minimalna temperatura składowania +4°C. Zużyć w ciągu 12 miesięcy od daty produkcji.

**Nie dopuszczać do zamrożenia!**

## Środki ostrożności

Szkodliwy w przypadku spożycia. Unikać kontaktu z oczami i skórą. W przypadku:

- poknięcia: wyplukać jamę ustną, skontaktować się z lekarzem,
- kontaktu z oczami: płukać czystą wodą przez 15 minut, skontaktować się z okulistą,
- kontaktu ze skórą: zanieczyszczone miejsce dokładnie umyć wodą z łagodnym środkiem myjącym.

## Informacje dodatkowe

- max. zawartość chlorków 0,1% masy,
- max. zawartość alkaliów 1% masy,
- zawartość substancji niebezpiecznych etoksylogowane alkifenole (APEO), sole Na < 1000 ppm.

Masa netto: 10 kg

Deklaracja zgodności: Nr. 14.2/10

Data produkcji .....

Producent: **KAN** Sp. z o.o.



PL

**KAN** Sp. z o.o.

16-001 Białystok-Kleosin, ul. Zdrojowa 51

[www.kan.com.pl](http://www.kan.com.pl)

tel. 0048 85 74 99 200, fax 085 74 99 201