



*Sposób na podwyższanie zapadniętych wjazdów studzienek*

**ACO KLINY**



# ACO KLINY

## Zastosowanie

Włazy studzienek usytuowane w obrębie jezdni często ulegają obsunięciu poniżej poziomu sąsiadującej z nimi nawierzchni pod wpływem obciążenia ruchem pojazdów. Zmiany te wskazują na natychmiastową konieczność przeprowadzenia prac remontowych studzienki. Do niedawna takie prace były żmudne, czasochonne i kosztowne. Stosowane do tej pory metody nie mogły być precyzyjne. Dla tego typu problemów ACO oferuje optymalne rozwiązanie – ACO KLINY.

Wypełniają one przestrzeń pod podniesionym włazem o wysokości od 2,5 do 5,5 cm, utrzymując go na żądanym poziomie. Rama włazu podpierana jest przez ACO KLINY równomiernie na całym obwodzie. Zapewnia to stabilność i trwałość układu.

Oferujemy dwa typy klinów, które mogą współpracować ze sobą.

## ACO KLINY – prosto i szybko

ACO KLINY mogą być montowane praktycznie w każdych warunkach atmosferycznych. Przeprowadzenie remontu studzienek z zastosowaniem ACO KLINÓW jest rozwiązaniem oszczędnym i nie pociąga za sobą nieprzewidzianych kosztów:

- czas pracy i zużycie materiałów są łatwe do skalkulowania;
- nie ma konieczności demontażu włazu remontowanej studzienki;
- prace mogą być przeprowadzone przy pomocy prostych narzędzi.

## Instrukcja montażu

### 1. Uniesienie ramy włazu studzienki



### 2. Zakładanie ACO KLINÓW

Pomiędzy nadbudowę studzienki a ramę włazu należy wsunąć ACO KLINY.



### 3. Dopasowanie ACO KLINÓW

ACO KLINY należy tak przemieścić względem siebie, aby podwyższyć właz studzienki do żądanego poziomu (możliwość podwyższenia w granicach od 2,5 do 5,5 cm, z dokładnością do milimetra).

### 4. Wypełnienie

Pozostałe przestrzenie pomiędzy ACO KLINAMI należy wypełnić zaprawą. Do tego celu można stosować zaprawę z żywicy syntetycznej, zaprawę cementową, zaprawę z szybkowiążącego cementu lub zaprawę półsuchą.

Po związaniu materiału wypełnienia remontowana studzienka jest już przejezdna. W zależności od wybranego materiału okres ten wynosi:

- Żywica syntetyczna – po około 2 godz.
- Cement szybkowiążący – po ok 6 godz.
- Cement po 2-5 dniach



# ACO KLINY

## ACO KLINY do osadzania i wysokościowego dopasowania przykryć studzienek ulicznych

dotyczy studzienek wykonywanych zgodnie z EN 124

### ACO KLINY Typ A

| Przedział wysokości<br>cm | Wysokość   |                 | Opak              |                  | Cena                 |               |
|---------------------------|------------|-----------------|-------------------|------------------|----------------------|---------------|
|                           | bud.<br>cm | Masa<br>kg/szt. | jednostk.<br>szt. | Masa<br>kg/opak. | Opak.<br>szt./paleta | Numer<br>kat. |
| 2,5 do 3,5                | 2,5        | 0,7             | 16                | 11,2             | 512                  | 03097         |

Zużycie dla jednej ramy studzienki o średnicy d= 625 mm: 16 sztuk

### ACO KLINY Typ B

|            |     |     |   |     |     |       |
|------------|-----|-----|---|-----|-----|-------|
| 4,5 do 5,5 | 3,5 | 1,0 | 8 | 8,0 | 512 | 03098 |
|------------|-----|-----|---|-----|-----|-------|

Zużycie dla jednej ramy studzienki o średnicy d= 625 mm: 16 sztuk

### ACO KLINY kombinacja typów A i B

3,5 do 4,5

Zużycie dla jednej ramy studzienki o średnicy d= 625 mm: 8 + 8

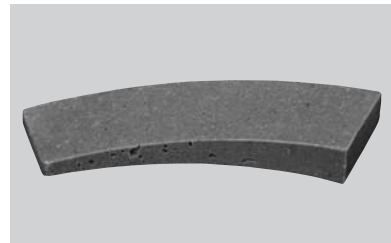
### ACO KLINY dostępne są w dwu różnych wersjach.

- Typ A o wysokości 2,5 cm,
- Typ B o wysokości 3,5 cm.

W celu wypełnienia szczeliny podwyższającej wąż studzienki do wymaganego poziomu, w granicach od 2,5 do 5,5 cm, należy zastosować odpowiednią kombinację klinów obu typów.



ACO KLIN Typ A – dla podwyższania wężu w granicach 2,5 do 3,5 cm



ACO KLIN Typ B – dla podwyższania wężu w granicach 4,5 do 5,5 cm



Połączenie ACO KLIN Typ A i ACO KLIN Typ B dla podwyższania wężu w granicach 3,5 do 4,5 cm.

## ACO Elementy Budowlane Sp. z o.o.

- Odwodnienia liniowe
- Odwodnienia przydomowe
- Doświetlacze i okna
- Odwodnienia łazienkowe
- Stal nierdzewna
- Separatory substancji ropopochodnych
- Separatory tłuszczu
- Włazy żeliwne
- Wpusty żeliwne



### ACO Elementy Budowlane Sp. z o.o.

Łąjski, ul. Fabryczna 5  
05-119 Legionowo  
Tel. 0 22 767 0 500  
Fax 0 22 767 0 513  
e-mail: info@aco.pl  
www.aco.pl