




## ASOCRET-VK30

**Nr art. 206416**

### Mineralna zaprawa o dużej płynności do wykonywania podlewek


<b>SCHOMBURG GmbH &amp; Co. KG</b> Aquafinstraße 2-8 D-32760 Detmold 16 2 06416
ASOCRET-VK30 Produkt do kotwienia EN 1504-6:2006-11
Przyczepność przy wyrywaniu: $\leq 0,6$ mm Całkowita zawartość chlorków: $\leq 0,05$ % Reakcja na ogień: A1

ASOCRET-VK-30 jest:

- na bazie cementu
- nie zawiera chlorków
- możliwość podawania pompą
- do aplikacji wewnątrz i na zewnątrz
- posiada wysoką płynność
- mrozoodporna, odporna na działanie środków odładzających
- nieprzepuszczalny dla wody

ASOCRET-VK-30 posiada dobrą przyczepność do podłoża mineralnych i asfaltowych.

#### Zastosowanie:

ASOCRET-VK-30 jest stosowany jako uniwersalna zaprawa do:

- wykonywania podlewek i wypełniania wolnych przestrzeni o grubości od 5 do 60 mm pod:
  - krawężniki
  - prefabrykaty
  - słupy stalowe i betonowe
  - łożyska mostów
  - podstawy maszyn wywołujące duże wibracje np. generatory, sprężarki, silniki
  - szyny suwnic
- Zaprawa służy również do:
  - wypełniania szczelin w elementach betonowych
  - wypełniania wyłobień w betonie
  - mocowania śrub kotwiących

#### Dane techniczne:

Uziarnienie:	0-1,0 mm
Gęstość świeżej zaprawy:	ok. 2,3 kg/dm <sup>3</sup>
Zużycie:	ok. 2,00 kg/dm <sup>3</sup>
Ilość wody zarobowej:	ok. 3,5 l / 25 kg
Obróbka ręczna dodatek wody:	ok. 14% = 3,5 l/25kg
Maksymalna grubość warstwy na cykl roboczy:	do 60 mm
Rozptyw:	ok. 60 cm
Temp. obróbki/podłoża:	od +5°C do +30°C
Wytrzymałość na ściskanie:	

50,0 N/mm <sup>2</sup> po 24 godz.
70,0 N/mm <sup>2</sup> po 7 dniach
80,0 N/mm <sup>2</sup> po 28 dniach
90,0 N/mm <sup>2</sup> po 90 dniach

Wytrzymałość na rozciąganie przy zginaniu:

10 N/mm <sup>2</sup> po 7 dniach
12 N/mm <sup>2</sup> po 28 dniach
13 N/mm <sup>2</sup> po 90 dniach

Czyszczenie narzędzi: Wodą natychmiast po zakończeniu pracy

Opakowanie: Worki 25 kg

Przechowywanie: 12 miesięcy w suchym i chłodnym pomieszczeniu w oryginalnie zamkniętych workach.

Napoczęte opakowanie natychmiast zużyć

#### Podłoże:

Przygotowane podłoże powinno być:

- mocne, nośne, stabilne
  - wolne od substancji pogarszających przyczepność
- W zależności od stanu technicznego podłoże należy przygotować poprzez zmywanie wodą pod ciśnieniem, piaskowanie, śrutowanie aż do momentu odstąpienia twardego nośnego podłoża.

Klasa betonu	co najmniej C20/25
Warstwa nośna asfaltowa	0/16
Wytrzymałość na odrywanie	>1,5 N/mm <sup>2</sup>

Przed aplikacją podłoże betonowe należy zwilżyć wodą aż do nasycenia. Unikać tworzenia się kałuż.

---

# ASOCRET-VK30

## Szalunki

Stosować niechłonne szalunki, które należy stabilnie zamocować.

## Stosowanie zaprawy

Na każde 25 kg ASOCRET-VK30 potrzeba około 3,5 l wody. Do mieszania zaleca się użycie odpowiedniego mieszalnika. Do mieszalnika wlać ok. 3,2 l wody na 25 kg ASOCRET-VK30 i mieszać ze składnikiem proszkowym przez ok. 3 minuty. Następnie dodać pozostałą ilość wody i mieszać przez kolejne 3 minuty do uzyskania jednorodnej konsystencji bez grudek. Mieszankę należy natychmiast wylać.

## Wykonywanie podlewki

Podlewanie płynną zaprawą należy wykonać możliwie bez przerw i z jednej strony podlewane go elementu aby ułatwić wypieranie powietrza przez zaprawę.

Przy dużych powierzchniach zaleca się wylewać zaprawę możliwie od środka podlewane go elementu. Można do tego wykorzystać lejek i wąż gumowy.

W pierwszej kolejności wykonać polewkę w otworach z kotwami (prawie do górnej krawędzi), następnie wypełnić przestrzeń pod płytą podstawy maszyny.

## Ważne wskazówki

- Powierzchnie niepodlegające obróbce należy chronić przed działaniem ASOCRET-VK30.
- Przy każdej operacji podlewania należy upewnić się, że wartość rozplywu została ustawiona jak wyżej. Ponadto każdy zabieg podlewania musi być wykonywany w sposób ciągły i bez przerw. Należy upewnić się, że zapewniony został stały przepływ materiału.
- Powierzchnie otwarte należy chronić przed przeciągami. Odparowywanie wody z powierzchni można ograniczyć przez przykrycie jej folią.
- Niskie temperatury i zimna woda zarobowa wydłużają czas wiązania oraz zmniejszają rozplyw zaprawy. Wysokie temperatury otoczenia przyspieszają przyrost wytrzymałości zaprawy.

Przed zastosowaniem produktu należy zapoznać się z jego aktualną Kartą Charakterystyki

## GISCODE: ZP1