



INDUCRET-VK-100

Nr art. 203541

Mineralna zaprawa o dużej płynności do wykonywania podlewek

SCHOMBURG GmbH & Co. KG Aquafinstraße 2-8 D-32760 Detmold 16 2 03541	
INDUCRET-VK100 Mineralna zaprawa o dużej płynności do wykonywania podlewek PN-EN 1504-6:2006	
Przyczepność przy wyrwaniu:	Przemieszczenie $\leq 0,6$ mm
Całkowita zawartość chlorków:	$\leq 0,05\%$
Reakcja na ogień:	Klasa europejska A1
Substancje niebezpieczne:	Patrz karta charakterystyki

Właściwości:

INDUCRET®-VK-100 jest:

- na bazie cementu
- nie zawiera chlorków
- możliwość podawania pompą
- łatwa w aplikacji również w niskich temperaturach otoczenia
- posiada wysoką płynność
- niewrażliwa na zarysowania podczas wiązania
- mrozoodporna, odporna na działanie środków odładzających
- wodoszczelna
- odporna na działanie olejów i benzyny
- niska zawartość chromu (TRGS 613)

INDUCRET®-VK-100 gwarantuje trwałe połączenie z nośnymi podłożami betonowymi i asfaltowymi

Zastosowanie:

INDUCRET®-VK-100 jest stosowany jako uniwersalna zaprawa do:

- wykonywania podlewek i wypełniania wolnych przestrzeni o grubości od 20 do 100 mm pod:
 - krawężniki (np. w systemie Dresdner Combiborde)
 - 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 wyźłobień w betonie
- mocowania śrub kotwiących

Dane techniczne:

Uziarnienie:	0-5,0 mm
Gęstość świeżej zaprawy	2,30 kg/dm ³
Zużycie	2,00 kg/dm ³
Ilość wody zarobowej	13 %
Współczynnik w/c	0,35
Czas obróbki	ok. 60 min
Rozptył	po 5 min ≥ 550 mm Po 30 min ≥ 450 mm
Pęcznienie	po 24h $\geq + 0,32\%$ obj
Skurcz liniowy	- 1,410 mm/m po 28d - 1,869 mm/m po 90d
Wytrzymałość na ściskanie (DIN 1164)	26,0 N/mm ² po 24 godz. 63,0 N/mm ² po 28 dniach 68,0 N/mm ² po 56 dniach 69,0 N/mm ² po 90 dniach

Wytrzymałość na rozciąganie przy zginaniu	4,3 N/mm ² po 24 godz. 7,2 N/mm ² po 28 dniach 7,3 N/mm ² po 56 dniach 7,8 N/mm ² po 90 dniach
---	---

wartości dotyczą temperatury +20°C i wilgotności względnej powietrza 65%

Temp. obróbki/podłoża: od +5°C do +30°C

Czyszczenie narzędzi Wodą natychmiast po zakończeniu pracy

Opakowanie: Worki 25 kg

Przechowywanie: 12 miesięcy w suchym i chłodnym pomieszczeniu (powyżej 10°C) w oryginalnie zamkniętych workach. Napoczęte opakowanie natychmiast zużyć.

INDUCRET-VK-100

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 uzyskania nośnego podłoża.

Klasa betonu co najmniej C20/25

Warstwa nośna asfaltowa 0/16

Wytrzymałość na odrywanie 1,5 N/mm²

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

Szalunki

Stosować niechłonne szalunki, które należy stabilnie zamocować.

Stosowanie zaprawy

INDUCRET®-VK-100 jest dostarczany jako gotowa zaprawa, zarabiana przed użyciem wodą w ilości (13% wody; ok. 3,25l na worek 25 kg). Do mieszalnika wlać ok. 2/3 ilości wody zarobowej i wsypać suchą mieszankę, mieszać przez ok. 3 min, dolać resztę wody i mieszać jeszcze przez 2 min. Po tym zaprawę natychmiast wylać..

Wykonywanie podlewki

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

Przy dużych powierzchniach zaleca się wylewać zaprawę możliwie od środka podlewanego elementu. Można do tego wykorzystać lejek i/lub odpowiedni 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 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 rozplływ zaprawy. Wysokie temperatury otoczenia przyspieszają przyrost wytrzymałości zaprawy
- Aplikacja produktu w czasie mrozu wymaga konsultacji z działem technicznym Schomburg Polska
- Powierzchnie nie poddawane obróbce zaprawą INDUCRET®-VK-100 chronić przed jej działaniem
- Zastosowanie produktu, które nie zostało ujęte w niniejszej instrukcji wymaga konsultacji z działem technicznym Schomburg Polska

Przed zastosowaniem produktu należy zapoznać się z jego aktualną Kartą Charakterystyki

GISCODE: ZP1