SCHOMBURG Polska sp. z o. o.
ul. Sklęczkowska 18a
PL-99-300 Kutno
tel. 024 254 73 42
fax 024 253 64 27
e-mail: biuro@schomburg.pl
www.schomburg.pl

SCHOMBURG

Instrukcja techniczna

INDUCRET®-VK-100

Nr art. 5 5008

Mineralna zaprawa o dużej płynności do wykonywania podlewek

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 odladzających
- 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 wyżłobień w betonie
- mocowania śrub kotwiących

Dane techniczne:

Uziarnienie:	0-5,0 mm
Gęstość świeżej zaprawy	2,30 kg/dm³
Zużycie	2,00 kg/dm³
Ilość wody zarobowej	13 %
Współczynnik w/c	0,35
Czas obróbki	ok. 60 min
Rozpływ	po 5 min ≥ 550mm Po 30 min ≥ 450mm
Pęcznienie	po 24h ≥ + 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/mm² po 24 godz. 63,0 N/mm² po 28 dniach 68,0 N/mm² po 56 dniach 69,0 N/mm² po 90 dniach

Wytrzymałość na rozciąganie przy zginaniu

	4,3 N/mm² po 24 godz.
	7,2 N/mm² po 28 dniach
	7,3 N/mm² po 56 dniach
	7,8 N/mm² po 90 dniach

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

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.

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.

INDUCRET®-VK-100

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 rozpływ 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

Udzielamy gwarancji odnośnie jakości naszych materiałów w ramach naszych warunków sprzedaży i dostawy. Dla specjalnych wymagań wykraczających poza ramy opisanego wyżej zastosowania, których nie obejmuje niniejsza instrukcja, stawiamy naszym P.T. Klientom do dyspozycji własną fachową służbą doradczą. Wiążące prawnie są jedynie pisemne potwierdzenia. Opis techniczny nie zwalnia Wykonawcy z dołożenia starań podczas stosowania produktu. W sytuacjach wątpliwych należy wykonać powierzchnię wzorcową. Z chwilą wydania przez nas nowej instrukcji technicznej niniejsza traci swą ważność.
09/08 MO/EC (27/07 VH/JD)