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-30

Nr art. 5 50001

Mineralna zaprawa o dużej płynności do wykonywania podlewek.

Właściwości:
INDUCRET®-VK-30 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 benzyn
- niska zawartość chromu (TRGS 613)
- krótkotrwała odporność temperaturowa do +200°C
- długotrwała odporność temperaturowa do +120°C

INDUCRET®-VK-30 gwarantuje trwałe połączenie z nośnymi podłożami betonowymi i asfaltowymi

Zastosowanie:
INDUCRET®-VK-30 jest stosowany jako uniwersalna zaprawa do:
- wykonywania podlewek i wypełniania wolnych przestrzeni o grubości od 5 do 30 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 wyżłobień w betonie
- mocowania śrub kotwiących

Dane techniczne:

Uziarnienie:	0-1,0 mm
Gęstość świeżej zaprawy:	2,27 kg/dm³
Zużycie:	2,00 kg/dm³
Ilość wody zarobowej:	13% - 15%
Obróbka maszynowa dodatek wody:	300-350 litrów /godz.
Obróbka ręczna dodatek wody:	14% =3,5 l/25kg

Rozpływ stożka ok. 59cm +/_1cm
Przy maszynowej obróbce dodatek wody 325 l/godz, rozpływ stożka 59 - 61cm +/_1cm przy temp.+20°C

Przyrost objętościowy po 24h ≥ +0,5 - 1,0% objetości
Skurcz liniowy - 1,2 mm/m po 28dniach
- 1,4 mm/m po 90dniach

Wytrzymałość na ściskanie (DIN 1164)
40,0 N/mm² po 24 godz.
60,0 N/mm² po 7 dniach
80,0 N/mm² po 28 dniach
90,0 N/mm² po 90 dniach

Wytrzymałość na rozciąganie przy zginaniu
4 N/mm² po 24 godz.
6 N/mm² po 7 dniach
8 N/mm² po 28 dniach
10 N/mm² po 90 dniach

wartości dotyczą temperatury +20°C i wilgotności względnej powietrza 50%

Czyszczenie narzędzi: Wodą natychmiast po zakończe 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 odsłonięcia twardego 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-30

Szalunki
Stosować niechłonne szalunki, które należy stabilnie zamocować.

Stosowanie zaprawy
INDUCRET®-VK-30 dostarczany jest jako gotowa zaprawa, zarabiana przed użyciem wodą w ilości (ok. 3,25 litra wody na 25 kg suchej zaprawy). Do mieszalnika wlać 2/3 ilości wody i wsypać zaprawę, mieszać przez około 3 minuty, dolać resztę wody i mieszać jeszcze przez 2 minuty. 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 element. 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 otwarte należy chronić przed przeciągami. Odparowywanie wody z powierzchni można ograniczyć przez przykrycie jej folią
- Niskie temperatury i zimna woda zarobowa wydłużają czas wiązania i zmniejszają rozpływ zaprawy. Wysokie temperatury otoczenia przyspieszają przyrost wytrzymałości zaprawy
- Aplikacja produktu w czasie mrozu wymaga konsultacji z działem technicznym Schomburg Polska
- Powierzchnie nie poddawana obróbce zaprawą INDUCRET-VK-30 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.
48/11/PS 09/08 MO/EC (25/07 VH/JD)