



## TECHNICKÝ LIST

### INDUCRET®-BIS-0/2

Minerální ochrana proti korozi a adhezní můstek

Výr. č. : 5 50041

|  |
|--|
| <b>CE</b><br>1119  |
| <b>Schomburg GmbH &amp; Co.KG</b><br><b>Aquafinstr. 2 – 8</b><br><b>D-32760 Detmold</b><br><br><b>10</b><br><br><b>5 50041</b> |
| DIN EN 1504-7<br>INDUCRET-BIS-0/2<br><br>Ochrana výztuže proti korozi<br>DIN EN 1504:7 ZA 1a                                   |
| Smykový odpor: neurčuje se<br>Ochrana proti korozi: vyhovuje   |

#### Vlastnosti:

INDUCRET-BIS-0/2 je minerální, polymery modifikovaná malta, která se používá jako ochrana proti korozi a adhezní můstek s následujícími vlastnostmi:

- po smíchání s vodou hotová k použití
- vodonepropustná
- odolná vůči zmýdelnění
- mrazuvzdorná a odolná vůči posypovým solím
- velmi dobrá zpracovatelnost, také na svislých plochách a plochách „nad hlavou“

#### Oblasti použití:

INDUCRET-BIS-0/2 se používá jako antikorozi ochrana ocelové výztuže při sanaci betonu a zároveň slouží jako adhezní můstek na betonové a maltové podklady.

INDUCRET-BIS-0/2 je systémová složka při sanaci betonu INDUCRETem-BIS-5/40.

#### Technické údaje:

|                         |                           |
|-------------------------|---------------------------|
| Báze:                   | cement                    |
| Zrnitost:               | do 0,5 mm                 |
| Sypná hmotnost:         | 1,2 kg/dm <sup>3</sup>    |
| Doba zpracovatelnosti:  | cca 60 min. při + 20 °C   |
| Teplota při zpracování: | min. + 5 °C, max. + 35 °C |

Technologická přestávka před nanesením další vrstvy (druhý pracovní krok):

|                       |   |
|-----------------------|---|
| Ochrana proti korozi: | min. 24 hod.<br>(ruční zpracování)<br>min. 72 hod.<br>(strojové zpracování) |
| Adhezní můstek:       | čerstvé do čerstvého  |
| Čištění:              | po použití pracovní nářadí<br>důkladně očistit vodou                        |
| Dodávané balení:      | 6 kg a 25 kg pytle  |
| Skladování:           | v suchu, 12 měsíců<br>v uzavřeném originálním obalu                         |

#### Podklad:

Před aplikací INDUCRETu-BIS-0/2 je nutné obnaženou ocelovou výztuž zbavit koroze dle DIN EN ISO 12944-4 (až do stupně čistoty 2,5). Výztuž očistit od prachu a mastnoty. Cementem pojené plochy musejí být pevné, jemně drsné a únosné, bez cementové kaše, volných částic a látek snižujících přilnavost (např. olej, tuk, oděr z pryže, zbytky nátěrů nebo jiná znečištění). Podklad je třeba vhodným způsobem připravit např. otryskáním granulátem, vysokotlakou vodou, ocelovými broky, frézováním nebo broušením.

Průměrná odtrhová pevnost betonového podkladu: min. 0,8 N/mm<sup>2</sup>.

#### Zpracování:

1. Vytvoření antikorozi ochrany:
  - INDUCRET-BIS-0/2 25 kg
  - Voda 5,5 – 5,75 litru
2. Vytvoření adhezního můstku:
  - INDUCRET-BIS-0/2 25 kg
  - Voda 7,25 – 7,5 litru

INDUCRET-BIS-0/2 se smíchá s vodou vhodným míchadlem (max. 300 ot./min.) nebo v míchače s nuceným oběhem (doba míchání cca 3 - 5 min.) na homogenní hmotu bez žmolů. Po 2 min. době zrání ještě jednou krátce promíchat. Připravovat pouze takové množství materiálu, jaké lze zpracovat během výše uvedené doby zpracovatelnosti!

---

# INDUCRET®-BIS-0/2

## Nářadí pro zpracování:

Ochrana proti korozi: štětec  
Adhezní můstek: tvrdý kartáč, štětka

## Postup při aplikaci/ spotřeba:

### Ochrana proti korozi:

INDUCRET-BIS-0/2 se nanese štětcem ve 2 pracovních krocích na koroze zbavenou výztuž tak, aby vznikla rovnoměrná krycí vrstva. Po vytvrdnutí druhého nátěru lze aplikovat adhezní můstek a následně opravnou maltu.

### Adhezní můstek:

INDUCRET-BIS-0/2 se vkartáčuje tvrdým koštětem do připraveného matně vlhkého podkladu tak, aby pronikl do hloubky a vytvořil krycí vrstvu. Následnou vrstvu, např. správkové malty INDUCRET-BIS-5/40, je nutno aplikovat na adhezní můstek metodou „čerstvé do čerstvého“.

### Spotřeba materiálu:

Ochrana proti korozi:  
cca 1,6 kg/m<sup>2</sup>/mm tloušťky vrstvy  
1,0 l směsi = 2,03 kg  
Adhezní můstek:  
cca 1,5 kg/m<sup>2</sup>/mm tloušťky vrstvy  
1,0 l směsi = 1,98 kg

### Fyziologické chování a ochranná opatření:

INDUCRET-BIS-0/2 obsahuje cement a reaguje s vlhkostí alkalicky. Proto je třeba zabránit vniknutí do očí a kontaktu s pokožkou, při zasažení (postřikání materiálem) okamžitě opláchnout velkým množstvím vody. Při zasažení očí vyhledat lékaře. INDUCRET-BIS-0/2 uchovávat mimo dosah dětí.

## Důležitá upozornění:

- Opatřením k sanaci betonu má vždy předcházet zjištění skutečného stavu znalcem/ statikem. Protokol o provedených zkouškách dát k dispozici zpracovatelské firmě ještě před začátkem sanačních prací.
- Neošetřované plochy chránit před působením INDUCRETu-BIS-0/2.
- K ochraně proti dešti vhodným způsobem zakrýt.
- Při zpracování INDUCRETu-BIS-0/2 používat pouze vodu z vodovodu v kvalitě pitné vody. Již zatuhlý materiál se nesmí ani ředit vodou ani míchat s čerstvou maltou - nebezpečí nedostatečné přilnavosti.
- Použití k účelům, které nejsou jednoznačně uvedeny v tomto technickém listu, je přípustné pouze po konzultaci a na základě písemného potvrzení oddělením aplikační techniky fy SCHOMBURG ICS GmbH.

Dbát pokynů v platném Bezpečnostním listu ES!

**GISCODE: ZP1**

---