



## TECHNICKÝ LIST

# INDUCRET®-BIS 0/2

Výr. č.: 5 50041

## Minerálna ochrana proti korózii a spojovací mostík

### Vlastnosti:

INDUCRET-BIS 0/2 je minerálna ochrana proti korózii a spojovací mostík s nasledovnými vlastnosťami:

- po zamiešaní s vodou hotová priamo k použitiu;
- vodonepriepustná;
- zušľachtená polymérmí vykazujúcimi odolnosť proti zásaditému prostrediu;
- mrazuvzdorná, odolná proti posypovým soliam;
- vytvrdzuje aj pri dynamickom zaťažení – s nízkym zmršťovaním, bez vzniku trhlín;
- veľmi dobrá spracovateľnosť, vhodná tiež pre zvislé plochy a nad hlavou.

### Oblasti použitia:

INDUCRET-BIS 0/2 sa používa pri sanácii betónových konštrukcií ako ochrana proti korózii oceľovej výstuže a ako spojovací mostík na betónové a maltové podklady.

INDUCRET-BIS 0/2 je systémovou zložkou pre sanáciu betónových konštrukcií pomocou reprofilačnej malty INDUCRET-BIS 5/40.

### Technické údaje:

Farba:	cementovo šedá
Báza:	cement
Zložky:	1
Sypná hmotnosť:	1,2 kg/dm <sup>3</sup>
Čas spracovateľnosti:	cca. 60 min pri +20 °C
Možnosť prepracovania:	min. po 1 dni
Teplota pri spracovaní:	min. +5 °C, max. +30 °C

Technologické prestávky pred vykonaním ďalšieho pracovného kroku:

- ochrana proti korózii: mi. 4 hodiny, ako náhle je prvá vrstva dostatočne tuhá pre naniesenie ďalšieho náteru
- spojovací mostík reprofilačná malta sa nanáša do čerstvého spojovacieho mostíka

Čistenie: pracovné náradie po použití dôkladne očistiť pomocou vody

Dodávané balenia:	25 kg vrecia
Skladovanie:	12 mesiacov v originálnych uzavretých nádobách, v chlade a suchu, pri teplote nad +10 °C

### Podklad:

Pred nanosením INDUCRETu-BIS 0/2 sa vyčnievajúca výstuž musí zbaviť hrdze podľa EN ISO 12944-4 (normový stupeň čistoty 2 – 2,5). Výstuž musí byť suchá, zbavená prachu a mastnot.

Cementom spojené plochy musia byť pevné, mierne drsné a únosné; zbavené cementového mlieka, uvoľnených častíc a látok znižujúcich priľnavosť (olej, tuk, oder gumy, zvyšky náterov a iné nečistoty). Je potrebné zvoliť vhodný postup prípravy podkladu brokovanie, otrýskanie pieskom, otrýskanie vysokotlakovou vodou, frézovanie, brúsenie.

Stredná odtrhová pevnosť: min. 1,5 N/mm<sup>2</sup>

### Spracovanie:

1. Vytvorenie ochrany proti korózii:
  - INDUCRET-BIS 0/2: 25 kg
  - voda: 5,5 – 5,75 litra
2. Vytvorenie spojovacieho mostíka:
  - INDUCRET-BIS 0/2: 25 kg
  - voda: 7,25 – 7,5 litra

INDUCRET-BIS 0/2 sa mieša vhodným miešacím zariadením (max. 300 ot/min.) alebo v miešačke s núteným obehom (čas miešania 3 – 5 min.), až do dosiahnutia homogénnej zmesi bez žmolkov. Po odstáti (cca. 2 minúty) sa zmes ešte raz premieša. Zamiešať len také množstvo materiálu, ktoré bude možné spracovať počas vyššie uvedeného času spracovateľnosti!

### Nástroje pre aplikáciu:

Ochrana proti korózii:	štetec
Spojovací mostík:	tvrdá kefa, metla

---

# INDUCRET®-BIS 0/2

## **Postup pri aplikácii /spotreba:**

### **Ochrana proti korózii:**

INDUCRET-BIS 0/2 sa v 2 pracovných krokoch naniesie pomocou štetca na výstuž zbavenú hrdze. Druhý náter sa vykoná po cca. 4 hodinách, ako náhle je prvá vrstva dostatočne tuhá pre naniesenie ďalšieho náteru. Po vytvrdnutí druhého náteru možno ďalší deň naniesť reprofilačnú maltu do spojovacieho mostíka.

### **Spojovací mostík:**

pomocou tvrdej metly (zakartáčovaním) sa INDUCRET-BIS 0/2 zapracuje do pripraveného, matne vlhkého podkladu. Nasledujúca vrstva napr. reprofilačnej malty INDUCRET-BIS 5/40 sa musí naniesť čerstvá do čerstvého spojovacieho mostíka.

### **Spotreba INDUCRETu-BIS 0/2:**

Ochrana proti korózii:

cca. 1,8 kg/m<sup>2</sup>/mm hrúbky vrstvy

Spojovací mostík:

cca. 1,6 kg/m<sup>2</sup>/mm hrúbky vrstvy

### **Fyziologické správanie a ochranná opatrenia:**

INDUCRET-BIS 0/2 obsahuje cement a s vlhkosťou reaguje alkalicky. Z toho dôvodu je potrebné chrániť oči a pokožku pred kontaktom s materiálom; v prípade kontaktu ihneď dôkladne zmyť veľkým množstvom vody. Po zasiahnutí očí bezodkladne vyhľadať očnému lekárovi.

INDUCRET-BIS 0/2 je potrebné skladovať mimo dosahu detí.

## **Dôležité upozornenia:**

- Neošetrované plochy chrániť pred pôsobením INDUCRETu-BIS 0/2.
- Pokiaľ bude aplikácia realizovaná za dažďa, ošetrované plochy musia byť chránené zakrytím.
- Teploty ovzdušia a stavebnej konštrukcie:
  - pod +20°C predlžujú čas tuhnutia;
  - nad +20°C skracujú čas tuhnutia.
- Pri spracovávaní INDUCRETu-BIS 0/2 používať len čistú pitnú vodu z vodovodu.
- Zatuhnutý materiál sa nesmie riediť vodou ani miešať s čerstvou maltou. Vzniká potom nebezpečenstvo nedostatočnej prídržnosti.
- Použitie k účelom, ktoré nie sú jednoznačne uvedené v tomto technickom liste, sa môže uskutočniť iba po konzultácii a písomnom súhlase nášho technického oddelenia.

Dodržujte prosím platnú kartu bezpečnostných údajov ES!

**GISCODE: ZP1**