



UAB „SCHOMBURG Baltic
Europos pr. 124, LT-46351 Kaunas
Tel./Fax. +370 37 302151
info@schomburgbaltic.eu

Techniniai duomenys ir instrukcija

INDUCRET®-BIS 0/2

Mineralinė betono apsauga nuo korozijos ir gruntas

Savybės:

- Mineralinė apsauga nuo korozijos ir gruntas;
- Sumaišytas su vandeniu yra paruoštas naudojimui;
- Nepralaidus vandeniui;
- Atsparus trinčiams;
- Atsparus šalčiui;
- Atsparus ledą tirpinančioms druskoms;
- Net ir prie dinaminių apkrovų kietėja nesusitraukdamas ir be įplyšimų;
- Vertikaliems ir horizontaliems paviršiams bei „darbui virš galvos“

Panaudojimo sritys:

- Plieno armatūros apsauga nuo korozijos, kai remontuojamas betonas;
- Tuo pačiu veikia kaip gruntas ant betono ir ant skiedinių.
- INDUCRET-BIS 0/2 – tai betono remonto sistemos dalis,
- kombinuojamas kartu su kitais produktais INDUCRET-BIS 1/6 ir INDUCRET-BIS 5/40.

Techniniai duomenys:

Bazė	cementas
Spalva	cemento pilkumas
Komponentai	1
Grūdėtumas	iki 0,5 mm
Sluoksnio storis	2 – 6 mm
Sukrėsto skiedinio tankis	1,2 kg/dm ³
Atviras naudojimo laikas	apie 60 min. prie +20° C
Kitą sluoksnį galima dengti	maždaug po 1 dienos
Laukimo laikas, kai galima dengti antrą sluoksnį	Apsauga nuo korozijos: min. 4 val., kai jau galima

	dažyti ant pirmo sluoksnio
Kaip gruntas: šviežias ant šviežio, kai dengiami kiti remontiniai skiediniai	
Darbinė temperatūra	min. +5 °C, max. +35 °C
Valymas	Darbo įrankius po naudojimo švariai nuplauti vandeniu.
Fasavimas	25 kg maišai
Sandėliavimas	Vėšiai (Virš +10° C) ir sausai 12 mėnesių originaliame įpakavime, pradėtą pakuotę nedelsiant sunaudoti

Pagrindo paruošimas:

- Prieš INDUCRET-BIS 0/2 dengimą, nuo atidengtos betono armatūros reikia pašalinti rūdis (DIN EN ISO 12944-4);
- Betono armatūros paviršius turi būti sausas, be dulkių ir riebalų;
- Cementu surišti paviršiai turi būti kieti, tvirti, be betono putų, atpleišėjusių elementų ir be sukibimą mažinančių dalelių (tepalų, riebalų, gumos likučių, dažų ir kitų nešvarumų);
- Vidutinis adhezinis paviršiaus stipris ne mažesnis kaip 1,5 N/mm²;
- Būtinai pagrindo paruošimas apdirbant - šratavimo mašina, granulių pūtimo mašina, aukšto spaudimo vandens ar smėlio srove taip pat paviršių galima nufrezuoti arba nušlifuoti.

Naudojimas.

1. Apsauginio nuo korozijos sluoksnio įrengimas:

- INDUCRET-BIS-0/2 25 kg;
- Vandens 5,5 - 5,75 Litrai.

2. Grunto paruošimas:

- INDUCRET-BIS-0/2 25 kg;
- Vandens 7,25 - 7,5 Litrai.

INDUCRET-BIS-0/2 maišomas tinkamu maišymo instrumentu (max. 300 apsisukimų/min.) arba priverstinėje maišyklėje (maišymo laikas apie 3 - 5 min.), turi susidaryti homogeniška, vientisa masė.

Darbo įrankiai.

- Apsauga nuo korozijos: teptukas;
- Gruntas: kietas šepetys, teptukas.

Aplikavimas/sąnaudos.

Apsauga nuo korozijos:

- INDUCRET-BIS 0/2 teptuku tolygiai tepamas ant švarios (be rūdžių) betono armatūros, kad viską gražiai padengtų, per 2 kartus. Antrą sluoksnį galima tepti maždaug po 4 val., kai jau ant pirmojo sluoksnio galima vėl tepti;
- Sukietėjus antrajam sluoksniui sekančią dieną galima įrengti gruntą.

Remontinių mišinių gruntas:

- INDUCRET-BIS 0/2 tepamas ant gerai sudrėkinto pagrindo su kietu šepėčiu, kad viską tolygiai padengtų ir įsigertų į poras;
- Sekantis remontinio mišinio sluoksnis dengiamas iš karto „šviežias ant šviežio“, pvz. su remontiniu mišiniu INDUCRET-BIS 1/6 ar INDUCRET BIS 5/40.

Medžiagų sąnaudos (paruošto mišinio)

Apsauga nuo korozijos:

- apie 1,6 kg/m²/mm ;
- apie 1,0 l/mišinio = 2,03 kg.

Gruntas:

- apie 1,5 kg/m²/mm;
- 1,0 l/mišinio = 1,98 kg.

Fiziologinės savybės ir apsaugos priemonės:

INDUCRET-BIS 0/2 yra cementinis produktas ir su drėgme reaguoja kaip šarmas. Todėl reikia vengti kontakto su akimis ir oda. Jei skiedinys patenka ant odos, nedelsiant plauti vandeniu, o jei į akis – kreipkitės į gydytoją. Saugoti nuo vaikų.

Svarbios nuorodos.

Prieš pradėdant betoninių konstrukcijų remonto darbus būtina gerai susipažinti su konstruktorių paruoštu projektu ir įsitikinti ar produktas atitinka keliamus reikalavimus.

- Apsaugoti plokštumas, kurios nebus apdorojamos su INDUCRET- BIS 0/2.
- Tinkamai apsaugoti nuo lietaus.
- Statinio dalių ir aplinkos temperatūra žemesnė nei +20 °C lėtina rišimosi procesą, o virš +20 °C jį pagreitina.
- Užmaišymui naudojamas tik geriamas vanduo iš vandentiekio.
- Negalima skiesti vandeniu ar šviežiu skiediniu jau bepradedančio stingti mišinio. Kyla pavojus, kad nebus užtikrintas sukibimas.

Vadovautis EU galiojančiais saugos duomenų lapais.