

ASOCRET-KS/HB (INDUCRET BIS 0/2)

Minerale anti-corrosie- en aanbrandmortel

Productinformatieblad Art.Nr. 550041

Producteigenschappen

INDUCRET-BIS-0/2 is een minerale anti-corrosie- en aanbrandmortel met de volgende eigenschappen:

- Na aanmaak met water direct gebruiksklaar
- waterdicht
- bestand tegen verzeppen
- vorst- en dooiwisselbestendig
- hardt ook bij dynamische belasting krimparm en scheurvrij uit
- zeer goede verwerkbaarheid

Toepassingen

INDUCRET-BIS-0/2 wordt toegepast als corrosiebescherming voor wapeningsstaal bij betonrenovatie en gelijktijdig als hechtbrug voor beton- en mortelondergronden.

INDUCRET-BIS-0/2 is een systeemcomponent van het betonrenovatiesysteem met ons product INDUCRET-BIS-5/40.

Technische gegevens

Basis :	cement
Kleur:	cementgrijs
Componenten :	1
Korrel :	tot 0,5 mm
Stortgewicht :	1,2 Kg/dm ³
Verwerkingstijd :	ca. 60 min. bij +20° C
Overwerkbaar:	na min. 1 dag
Verwerkingstemp.:	minimaal + 5° C, max. +35° C
Wachttijden tot aanbrengen 2e arbeidsgang:	
Anti-corrossielaag:	min. 24 uur (handmatige verwerking) min. 72 uur (machinale verwerking)
Aanbrandmortel/ hechtlaag:	nat-in-nat
Reiniging:	Direct na de verwerking met water, na uitharding alleen mechanisch.
Verpakking:	6 kg en 25 kg zak
Opslag:	droog, 12 maanden, in onaangebroken originele verpakking.

Verwerking

Ondergrond

Alvorens INDUCRET-BIS-0/2 aangebracht wordt, moet het blootgelegde wapeningsstaal conform DIN EN ISO 12944-4 (reinigingsgraad SA 2,5) ontroest zijn. Het staal moet droog, stof- en vetvrij zijn.

Cementgebonden oppervlakken moet voldoende grip hebben, draagkrachtig, vrij van cementlijm, losse delen, hechtingsverminderende stoffen (olie, vet, gummi-resten, verfstoffen en andere verontreinigingen) zijn.

Een ondergrond voorbehandeling is noodzakelijk, bijv. granulaat-

of hogedruk-waterstralen, frezen of slijpen.

Gemiddelde oppervlakte buigtreksterkte: min. 1,5 N/mm²

Verwerking

1. Applicatie anti-corrossiemortel

- INDUCRET-BIS-0/2 25 kg
- Water 5,5 - 5,75 liter

2. Applicatie aanbrandmortel/hechtbrug:

- INDUCRET-BIS-0/2 25 kg
- Water 7,25 - 7,5 liter

INDUCRET-BIS-0/2 met een geschikte menger (max. 300 rpm) of in een dwangmenger (mengtijd ca. 3 - 5 min.) mengen totdat een homogene, klontenvrije massa ontstaat. Na een rijpingstijd van 2 min. nogmaals kort mengen. Niet meer materiaal aanmaken, dan in de opgegeven verwerkingstijd verwerkt kan worden.

Verwerkingsgereedschap

Anti-corrossiemortel: kwast

Aanbrandlaag: harde bezem, blokkwast

Applicatie / verbruik

Anti-corrosie:

INDUCRET-BIS-0/2 met een kwast gelijkmatig op de ontroeste ondergrond in 2 arbeidsgangen dekkend aanbrengen. Na uitharding van de 2e laag kan de aanbrandlaag en aansluitend de reparatiemortel worden aangebracht.

Aanbrandlaag/hechtbrug:

INDUCRET-BIS-0/2 met een geschikte bezem op de voorbereide mat-vochtige ondergrond dekkend tot in de poriën inborstelen.

De opvolgende applicatie met bijv. INDUCRET BIS-5/40 reparatiemortel moet nat-in-nat geschieden.

Materiaalverbruik:

Anti-corrosie:

ca. 1,6 kg/m²/mm laagdikte

1,0 l/mengsel = 2,03 kg

Aanbrandlaag/hechtbrug:

ca. 1,5 kg/m²/mm laagdikte

1,0 l/mengsel = 1,98 kg

Fysiologisch gedrag en beschermingsmaatregelen

INDUCRET-BIS-0/2 bevat cement en reageert met vocht alkalisch. Daarom huid en ogen beschermen. Bij contact met de huid, grondig met water naspoelen. Bij contact met de ogen direct een arts raadplegen. INDUCRET-BIS-0/2 verwijderd houden van kinderen.

Attentie

- Voorafgaand aan betonreparaties de statische conditie van de beton door een specialist laten beoordelen.

ASOCRET-KS/HB (INDUCRET BIS 0/2) Minerale anti-corrosie- en aanbrandmortel

Productinformatieblad Art.Nr. 550041

Het testresultaat moet voorafgaand aan de werkzaamheden voorhanden zijn.

- Niet te behandelen vlakken beschermen tegen inwerking van INDUCRET-BIS-0/2.
- Bij regen geschikte afdekmiddelen gebruiken.
- Grens-temperaturen: +5° C tot +35° C.
- Bij de verwerking alleen leidingwater gebruiken
Materiaal wat al aan het afbinden is mag op geen enkele wijze aangelengd worden (niet met water en ook niet met verse poeder). Het risico bestaat op ontoereikende hechting.
- Toepassingen welke niet specifiek in dit infoblad genoemd zijn, mogen pas na schriftelijke correspondentie met en bevestiging door de technische afdeling van SCHOMBURG uitgevoerd worden.

SVP actueel EG-veiligheidsblad in acht nemen.
GISCODE: ZP1

CE-Label

	
SCHOMBURG GmbH & Co.KG Aquafinstr. 2-8 D-32760 Detmold	
08 1119-CPD-0821	
EN 1504-3	
INDUCRET-BIS 0/2 Korrosionsschutz und Haftbrücke als Systemkomponente für das Betoninstandsetzungssystem INDUCRET-BIS für CC Mörtel für statisch relevante Instandsetzung (auf Grundlage von hydraulischem Zement)	
Anforderungen:	
Druckfestigkeit:	Klasse R8
Chloridengehalt:	≤ 0,05 %
Halbwerkgem:	≥ 2,0 MPa
Karbonatisierungswiderstand:	bestanden
Elastizitätsmodul:	≥ 20 GPa
Temperaturrechtheitsbeständigkeit:	≥ 2,0 MPa
Kapillare Wasseraufnahme:	≤ 0,5 kg x m ⁻² x h ^{-1/2}
Gefährliche Substanzen:	Übereinstimmung mit 5.4
Brandverhalten:	Einklasse E

Opmerking

De vermelde technische inlichtingen zijn het resultaat van onze beste ervaring. Het gebruik van deze inlichtingen kan in geen enkel geval aanleiding geven tot verantwoordelijkheid van onzentege. Wij wensen de gebruiker slechts te documenteren over de verschillende toepassingsmogelijkheden van onze producten. Wij kunnen nochtans niet aansprakelijk worden gesteld door eventuele mislukkingen bij gebruik. In geval van twijfel gelieve ons te raadplegen.