



## Notice Technique

# INDUCRET®-BIS-0/2

N° de réf. 5 50041

## Barbotine de protection des armatures et pont d'accrochage pour mortier

### Propriétés:

INDUCRET-BIS-0/2 est une barbotine minérale de protection contre la corrosion et pont d'accrochage pour mortier avec les propriétés suivantes:

- Près à utilisé après gâchage à l'eau
- Imperméabilité à l'eau
- Résiste à la saponification
- Insensible au cycle gel-dégel et aux sels de déverglaçage
- Durcissement aussi en présence de sollicitation dynamique, faible degré de retrait sans fissuration
- Simplicité de préparation et d'utilisation, sur des surfaces verticales et au plafond

### Domaines d'application:

INDUCRET-BIS-0/2 est utilisé comme couche de protection d'armatures de béton armé avant réparation ou en protection préventive en construction neuve et en même temps comme couche d'accrochage sur des supports en béton et mortier ou comme barbotine d'accrochage sous INDUCRET-BIS-1/6 et INDUCRET-BIS-5/40.

### Caractéristiques technique:

Couleur:	gris ciment
Base:	ciment
Composant:	1
Granulométrie:	jusqu'à 0,5 mm
Densité:	1,2 kg/dm <sup>3</sup>
Temps ouvert:	env. 60 minute à +20° C
À appliquer au dessus:	après minimum 1 jour
Température de mise en œuvre:	+ 5° C à + 35° C

Intervalle de temps entre l'application des deux couches:

Couche de protection: Minimum 4h, le temps de durcissement de la première couche

Pont d'adhérence:	frais sur frais et après l'application direct du Mortier de réparation.
Nettoyage des outils:	Nettoyer les outils immédiatement après l'emploi
Conditionnement:	Sac de 25 kg
Stockage:	Un kit non entamé, se conserve 12 mois

### Support:

Avant l'application d'INDUCRET-BIS-0/2, les armatures doivent être selon la DIN EN ISO 12944-4 (selon la norme pour grade de pureté 2,5) propres et sains. Les sabler ou les brosser afin d'enlever en totalité la rouille et les parties non adhérentes.

Le support en béton doit être propre, sain et avoir subi une préparation adaptée de sa surface permettant de la débarrasser de toute partie non ou peu adhérente. Il sera notamment exempt de trace d'huile, de graisse, de laitance, de produit de cure et de toute substance pouvant nuire à l'adhérence.

Il doit avoir une cohésion d'au moins 1,5 N/mm<sup>2</sup>.

### Préparation du Mélange:

1. Préparation couche de protection:

- INDUCRET-BIS-0/2 25 kg
- Eau 5,5 - 5,75 Litre

2. Préparation couche d'adhérence:

- INDUCRET-BIS-0/2 25 kg
- Eau 7,25 - 7,5 Litre

INDUCRET-BIS-0/2 doit être malaxé avec un agitateur adéquat (max. 300 tours/minute) ou bien dans un malaxeur à axe vertical (Temps de malaxage env. 3 – 5 Minutes) jusqu'à ce qu'on obtient un mélange homogène et exempt de grumeaux. Après 2 minute malaxer le mélange encore une fois. Mélanger la quantité du produit nécessaire on respectant la durée d'utilisation pratique.

---

# INDUCRET®-BIS-0/2

## Outils d'application:

Couche de protection pour armature: pinceau

Couche d'adhérence: brosse à poile dure, balai

## Application/consommation:

### Couche de protection:

INDUCRET-BIS-0/2 s'applique à l'aide du pinceau d'une manière couvrante sur l'armature dérouillée en deux couches. La couche d'adhérence et le mortier de réparation peuvent être appliqué après le durcissement de la deuxième couche de protection.

### Couche d'adhérence:

INDUCRET-BIS-0/2 s'applique à l'aide d'une brosse de façon énergétique afin de faire pénétrer dans les porosités du support. Le support doit être saturé d'eau (matte humide), l'application du mortier de réparation INDUCRET-BIS-5/40 frais sur frais sur la couche d'adhérence.

### Consommation:

Couche de protection:

env. 1,6 kg/m<sup>2</sup>/mm d'épaisseur

1,0 l/mélange = 2,03 kg

Haftbrücke:

env. 1,5 kg/m<sup>2</sup>/mm d'épaisseur

1,0 l/mélange = 1,98 kg

## Comportement physiologique et mesures de sécurité:

INDUCRET-BIS-0/2 contient du ciment et produit une réaction alcaline avec l'humidité. Eviter le contact direct avec les yeux et la peau, les outils de projection doivent être immédiatement avec l'eau nettoyés. En cas de contact avec les yeux consulter un médecin.

Ne pas Conditionner INDUCRET-BIS-0/ 2 à la porté des enfants.

## Avis importants:

- Les surfaces non traitées doivent être protégées contre l'influence d'INDUCRET-BIS-0/2.
- Prévoir des couverts adéquats pour la protection contre la pluie.
- Température d'application: +5°C jusqu'au +35°C.
- Utiliser pour le malaxage d'INDUCRET-BIS-0/2 l'eau du Robinet. Le mélange déjà durci ne doit ni avec de l'eau dilué ni avec d'autre mortier malaxé, il y a risque d'adhérence une faible adhérence.
- Les applications, qui ne sont pas clairement expliqués dans cette fiche technique peuvent être uniquement réalisées après consultation et confirmation écrite de la part du service technique de la SCHOMBURG ICS GmbH.

Respecter les fiches de sécurités de l'EU en vigueur!

GISCODE: ZP1