

# MUREXIN<sup>®</sup> Bewehrungsschutz Repol BS 7

Protection anticorrosion pour de l'acier d'armature

## Domaine d'application

Protection anticorrosion pour de l'acier d'armature avec une mise en œuvre très simple et en plus il ne faut pas saupoudrer avec du sable de quartz. A cause de ses composants minéraux et la composition à prise rapide, on obtient une très bonne adhérence sur de l'acier et du béton.

## Caractéristiques

- 1 Composant
- A base de ciment
- Enrichi de résines synthétiques
- A prise rapide

## Données techniques

Normes climatiques de 20°C / 60 % humidité relative de l'air

Couleur	gris
Eau de gâchage	± 0,22 l/kg
Température du support, du matériaux et de mise en œuvre	au min. 5°C
Temps de mise en œuvre	90 min.
Epaisseur de couche	min. 1 mm (2 passes)

Les valeurs mentionnées sont des valeurs moyennes réalisées en laboratoire. A cause de l'emploi de matières premières naturelles, les valeurs indiquées peuvent légèrement différer dans une seule livraison sans que la qualité du produit est influencée.

## Contrôle de qualité - Documents de référence

Testé selon EN 1504-7

## Mise en œuvre

### Outillage

Malaxeur électrique lent, brosse.

### Support

Le support doit être résistant, stable et exempt de substances détachantes comme de la poussière, des traces de graisse ou d'huile. Eliminer la rouille de l'acier d'armature (sablage ou jet d'eau à haute pression) - degré de pureté SA 2 ½.

### Mélange

Ajouter le BS 7 à l'eau de gâchage en mélangeant avec un malaxeur électrique lent jusqu'à la réalisation d'une masse homogène et sans grumeaux (temps de mélange ± 3 min.). Ne pas introduire d'air dans le mélange.

### Mise en oeuvre

Appliquer à la brosse sur les armatures nettoyées en 2 couches. Appliquer la deuxième couche environ 6 h. après la première, au moment la première est assez résistante.

## Emballage



2 kg

## Conservation

± 12 mois stocker au frais, au sec et à l'abri du gel sur des palettes en emballage non-ouvert

## Consommation

± 0,2 kg/mc de l'acier d'armature en 2 passes

## Mesures de sécurité

Voir fiche de sécurité

# MUREXIN<sup>®</sup> Bewehrungsschutz Repol BS 7

Protection anticorrosion pour de l'acier d'armature

## Directives et remarques

### Directives concernant les produits

- Une mise en œuvre dehors les indications idéales de température et d'humidité peut significativement influencer les caractéristiques du produit.
- Tempérer les matériaux avant la mise en œuvre d'une manière adéquate.
- N'ajouter pas de produits étrangers afin de maintenir les caractéristiques du produit.
- Respecter les quantités d'eau à ajouter ou les directives concernant la dilution.

### Directives concernant l'environnement

- Ne pas appliquer en cas de températures sous le 5°C.
- Température idéale du matériel, support et de l'air se trouve entre 15°C jusqu'à 25°C.
- Humidité idéale se trouve entre 40 % jusqu'à 60 % d'humidité relative.
- Les délais de séchage, de réaction et de durcissement sont rallongés par basse température et forte humidité et sont raccourcis par haute température.
- Veiller à une ventilation adéquate lors du séchage, temps de réaction et de durcissement; éviter courant d'air.
- Tenir hors de rayons directs du soleil et protéger contre du vent et du temps.
- Protéger les éléments de constructions adjacents.

### Remarques

- En principe nous conseillons de toujours faire un test en avant.
- Toujours respecter les données de produit de tous les produits utilisés dans le système.
- Pour des réparations, il peut être intéressant de conserver un emballage non-ouvert de la même charge.

Les informations dans cette fiche technique sont basées sur notre longue expérience, a le bût d'informer et est fournie sans aucune obligation contractuelle. L'utilisation de nos produits est réservée à des spécialistes et/ou des personnes compétentes et qualifiées. L'utilisateur est responsable de l'exécution professionnelle de son travail et de tester l'application de ce produit en fonction des circonstances et de ses possibilités, ainsi de 's informer en cas d'incertitude. Les informations communiquées par nos services et qui ne figureraient pas dans cette notice, doivent faire l'objet d'une confirmation écrite. Il est impossible de couvrir tous les cas d'application présents et futurs ainsi que leurs particularités. Données/remarques/directives qui doivent être connues par l'appliquant (professionnel), ne sont plus citées.

Le matériel, le support et la structure doivent répondre aux normes et directives générales actuelles, nationales et européennes et aux règles générales de l'art. La présente fiche technique annule et remplace tous documents précédents. Nous préservons le droit de modifier nos produits sans avis préalable. Dupliquer cette publication en toute forme est interdit sans accord écrit. © BTC® sa. Tous les droits réservés.