# MUREXIN® Betonspachtel Repol BS 10 W

## Mortier de réparation de béton jusqu'à 5 mm

### Domaine d'application

A l'intérieur et à l'extérieur ; pour la réparation d'inégalités, rebouchage de trous, nids de gravier et rebouchage de trous dans des surfaces en béton.
Pour réparations de béton selon NE 1504-3 classe R2.
Peut être mélangé avec Betonspachtel Repol BS 05 G afin de réaliser plusieurs teintes de gris pour béton de parement.

### Caractéristiques

- Prise hydraulique
- Enrichi
- Peut être mélangé avec Betonspachtel Repol BS 05 G

### Données techniques

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

| | |
|---|---|
| Couleur | blanc |
| Densité du mortier | ± 1,50 kg/litre |
| Densité de chargement | ± 1,20 kg/litre |
| Consommation d'eau | ± 0,29 l/kg |
| Epaisseur de couche maximale | 5 mm |
| Temps de mise en oeuvre | ± 30 minutes |

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.

### Emballage

25 kg

### Conservation

± 12 mois stocker sec, frais et à l'abri du gel sur des palettes en emballage d'origine fermé

### Consommation

± 1,5 kg par m² par mm d'épaisseur de couche

### Mesures de sécurité

Voir fiche de sécurité.

### Mise en œuvre

**Outillage**
Malaxeur électrique lent, récipient, truelle, taloche, spatule.

**Support**
Le support doit être propre, sec, stable, résistant, sain, cohésif, non-gelé et exempt de poussière et toutes traces de graisse, d'huile et de laitance de ciment. Le support doit répondre aux normes et directives nationales et Européennes de la technique actuelles et les « règles générales de l'art ».
Préparer le support en prenant des mesures appropriés.

**Préparation**
Nettoyer le support soigneusement et pré humidifier les supports poreux!
Un pont d'adhérence avec Murexin® Haftschlämme Repol HS 1 est recommandé.

**Mélange**
Ajouter le poudre en mélangeant avec malaxeur électrique lent ou machinalement jusqu'à l'obtention d'un masse homogène et sans grumeaux (temps de mélange ± 3 - 4 minutes). Pour ça, ajouter le poudre à l'eau de gâchage.

**Mise en œuvre**
Appliquer Murexin® Haftschlämme Repol HS 1 sur le support préparé et humide.
La couche suivante suit humide sur humide.
Veiller à une mise en œuvre rapide du mortier gâché. N'ajouter pas de nouveau de l'eau au mortier déjà durcissant.
Mélanger trop long ou ajouter trop d'eau peut déranger le procès de durcissement.
Il est recommandé d'employer de l'eau de gâchage chaude en cas de températures basses afin de ne pas ralentir le temps de durcissement.


Bouw Techniek Compakta - Heirweg 196 - B-9270 Laarne
T.: 09/355.87.27 - F.: 09/355.30.87 - www.btc-compakta.be - info@btc-compakta.be

# MUREXIN® Betonspachtel Repol BS 10 W

## Mortier de réparation de béton jusqu'à 5 mm

**Finition**
Eviter le séchage trop vite en prenant des mesures appropriés.

## 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.
- Chambrer les produits d'une manière adéquate avant mise en œuvre.
- 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.
- Tester la précision de teinte de produits avant emploi en cas de produits teintés.
- L'uniformité de la teinte ne peut être garantie que lors d'emploi de matériaux provenant de la même production.
- La tonalité est sensiblement influencée par les conditions environnementales.

**Directives concernant l'environnement**

- Ne pas utiliser à des températures inférieures à + 15°C!
- Température idéale du matériel, support et de l'air se trouve entre +15°C jusqu'à +25°C.
- Humidité idéale est fixée à 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 de preuve ou de faire un petit test en avant.
- Toujours respecter les données de produit de tous les produits de Murexin utilisés dans le système.
- Travailler selon les règles générales de l'art.
- Données/remarques/directives qui doivent être connues par l'appliquant (professionnel), ne sont plus citées.

La présente fiche technique annule et remplace tous documents précédents. Nous préservons le droit de modifier nos produits sans avis préalable. L`utilisateur doit tester l`application de ce produit en fonction des circonstances et de ses possibilités. Les informations communiquées par nos services et qui ne figureraient pas dans cette notice, doivent faire l`objet d`une confirmation écrite. Dupliquer cette publication en toute forme est interdit sans accord écrit. © BTC® sa. Tous les droits réservés.



Bouw Techniek Compakta - Heirweg 196 - B-9270 Laarne
T.: 09/355.87.27 - F.: 09/355.30.87 - www.btc-compakta.be - info@btc-compakta.be