



## Betofix HQ2

Mortier de bourrage avec pouvoir gonflant

Couleur	Disponibilité	
	Nombre/palette	42
	<b>Taille / Quantité</b>	<b>25 kg</b>
	Type de conditionnement	Sac en PE
	Clé de fermeture	25
	<b>Art. n°</b>	
gris	0554	■

### Consommation

env. 2,0 kg/m<sup>2</sup>/mm d'épaisseur de couche, respectivement env. 2,0 kg/dm<sup>3</sup>



### Domaines d'application



- A l'intérieur et à l'extérieur
- Supports minéraux dans des conditions humides/ sèches/ mouillées
- Pour le bourrage et la liaison de machines, de constructions en acier et en béton et les éléments en bois
- Pour le remplissage des joints entre les éléments préfabriqués et les sols de cave
- Pour le remplissage des espaces creuses
- Pour le montage des éléments de construction spéciaux
- Réparation des joints de solin

### Propriétés

- Durcit rapidement
- Gonflant
- Imperméable à l'eau
- Résistant au gel

### Caractéristiques techniques

Valeur de gonflement (24 h)	env. 1,0 Vol.-%
Quantité d'eau	env. 12 % correspond à 3,0 l/25 kg
Absorption capillaire d'eau	≤ 0,5 kg/(m <sup>2</sup> ·h <sup>0,5</sup> )
Résistance à la compression	1 j: ≥ 10 N/mm <sup>2</sup> 7 j: ≥ 35 N/mm <sup>2</sup> 28 j: ≥ 40 N/mm <sup>2</sup>
Résistance à la flexion (28j)	≥ 7,0 N/mm <sup>2</sup>
Dyn. E-Module	≥ 25000 N/mm <sup>2</sup>
Granulométrie maximale	2 mm
Densité mortier frais	env. 2,2 kg/dm <sup>3</sup>

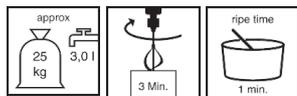
Les valeurs ci-dessus sont des données caractéristiques typiques du produit et ne peuvent pas être considérées comme spécifications du produit.

### Préparation du travail

- Traitement préliminaire  
**Substrat en béton :**  
Support, propre, sans poussière  
Considérer les réglementations techniques actuelles pour les paramètres suivants :  
- Résistance à la traction de l'adhésif du substrat  
- Rugosité minimale/profondeurs de rugosité.  
Préhumidifier le support.



### Préparation



#### ■ Mélanger

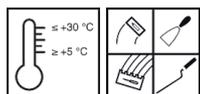
Ajouter d'abord l'eau, puis le mortier sec et mélanger de façon homogène.

**Temps de mélange:** environ 3 minutes.

**Temps de maturation:** env. 1 minute

**Temps de remixage:** environ 1 minute

### Mise en oeuvre



#### ■ Directives

Température du matériau, de l'environnement et du substrat : min. +5 °C à max. +30 °C.

Des températures plus élevées réduisent la durée pratique d'utilisation et la durée de durcissement, des températures plus basses les prolongent.

Si le mortier commence à durcir, on ne peut plus le mélanger avec de l'eau ou l'ajouter au mortier frais.

#### ■ Température de traitement (+20 °C)

Env. 60 minutes

Remplir et combler les joints et les espaces creuses.

Éliminer les pièces de mortier en saillie et/ou du mortier gonflant avant durcissement et lisser les joints.

### Remarques

Pauvre en chromates selon la Directive européenne 2003/53/EG.

Les caractéristiques produits indiquées ont été déterminées en conditions de laboratoire, par +20°C / 65% d'humidité relative de l'air.

Les liants alcalins peuvent affecter les métaux non-ferreux.

### Outils / nettoyage



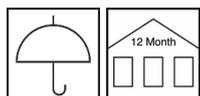
Outil de mélange, truelle, truelle à lisser, fer à joints

Nettoyer le matériel immédiatement après usage avec de l'eau.

Outils Remmers

- [Récipient de mélange \(4030\)](#)
- [Lisseuse \(4004\)](#)
- [Glättkelle \(4117\)](#)
- [Lisseuse duo \(4118\)](#)

### Stockage / Conservation



Env. 12 mois en emballages fermés, au sec.

### Sécurité / réglementation

Pour plus de renseignements en matière de sécurité pendant le transport, de stockage et manipulation, d'élimination et écologie, consulter la fiche de données de sécurité en vigueur.

### Élimination

Les résidus de produits plus importants doivent être éliminés dans leur emballage d'origine conformément à la réglementation en vigueur. Les emballages entièrement vides doivent être recyclés. Ne pas jeter avec les ordures ménagères. Ne pas jeter à l'égout. Ne pas déverser dans les égouts.



Déclaration de conformité



**Remmers GmbH (CE)**

Bernhard-Remmers-Str. 13, D – 49624 Lönningen

**Remmers (UK) Limited (UKCA)**

Unit 4, Llyods Court, Manor Royal Crawley, RH10 9QU

23 (CE); 23 (UKCA)

**GBI-P 59**

EN 1504-3: 2005

**0554**

Pour une application avec de faibles exigences de performance dans la construction et le génie civil

Résistance à la compression :	Classe R3
Teneur en ions chlorures :	NPD
Adhérence :	NPD
Retrait/gonflement entravé :	NPD
Résistance à la carbonatation :	NPD
Module d'élasticité :	≥ 25000 N/mm <sup>2</sup>
Compatibilité avec les changements de température :	NPD
Absorption d'eau par capillarité :	≤ 0,5 kg/(m <sup>2</sup> h <sup>0,5</sup> )
Comportement au feu :	Classe A1

Les indications contenues dans cette fiche technique tiennent compte des techniques et procédés les plus modernes.

L'utilisation du produit n'étant pas sous notre contrôle, ces indications n'engagent pas la responsabilité du fabricant ni du distributeur.

Vous disposez des conditions générales de vente. Si vous ne les avez plus, vous pouvez demander un nouvel exemplaire, vu que nous livrons seulement sous ces conditions.