



## Betofix HQ2

Mortier de bourrage très fort avec pouvoir gonflant

Couleur	Disponibilité	
	Nombre/palette	30
	<b>Unités de conditionnement</b>	<b>25 kg</b>
	Type de conditionnement	Sac en papier
	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 d'acrotère.

### Propriétés

- Durcissement rapide
- Gonflant
- Imperméable à l'eau
- Résistant au gel et à la rosée

### Caractéristiques techniques



Valeur de gonflement (24 h)	env. 1,5 Vol.-%
Quantité d'eau	env. 12 % correspond à 3,0 l/25 kg
Absorption capillaire d'eau	$\leq 0,5 \text{ kg}/(\text{m}^2 \cdot \text{h}^{0,5})$
Résistance à la flexion (28j)	$\geq 7,0 \text{ N}/\text{mm}^2$
Résistance à la compression	1 j: $\geq 10 \text{ N}/\text{mm}^2$ 7 j: $\geq 35 \text{ N}/\text{mm}^2$ 28 j: $\geq 40 \text{ N}/\text{mm}^2$
Dyn. E-Module	$\geq 25000 \text{ N}/\text{mm}^2$
Densité mortier frais	env. $2,2 \text{ kg}/\text{dm}^3$

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

## Préparation du travail

### ■ Exigences du support

Porteur, propre et sans poussière.

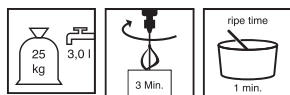
### ■ Traitement préliminaire

Préhumidifier le support.

Rendre le support rugueux.

La résistance à l'abrasion du support doit être  $> 1,5 \text{ N} / \text{mm}^2$ .

## Préparation



### ■ Mélanger

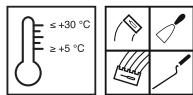
Verser l'eau dans un seau propre et ajouter le mortier en poudre.

Mélanger env. 3 minutes avec un mélangeur jusqu'à l'obtention d'une masse homogène prête à utiliser.

Temps de maturation: env. 1 minute

Mélanger de nouveau, si nécessaire ajouter un peu d'eau.

## Mise en oeuvre



### ■ Directives

Température du matériel, de l'air et du support: entre  $+5$  et  $+30^\circ\text{C}$ .

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

### ■ Température de traitement ( $+20^\circ\text{C}$ )

env. 60 min.

Remplir et combler les joints et les espaces creuses.

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

## Applications

Lorsqu'il a commencé à durcir, ne pas tenter de ramollir le mortier: ni par adjonction d'eau, ni par adjonction de mortier frais.

Protéger la surface fraîche pendant 4 jours au minimum d'un séchage trop rapide, du gel et de la pluie.

## Remarques

Pour le gâchage, utiliser de l'eau potable.

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.

Tout écart par rapport aux réglementations en vigueur doit faire l'objet d'un accord spécifique.

Lors de la planification / l'exécution, observer les certificats d'essais disponibles.

## Outils / nettoyage

Matériel de mélange, truelle, lisseuse, fer à joints



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

### Outils Remmers

- **Récipient de mesure (4241)**
- **Récipient mélangeur (4030)**
- **GLORIA® 405 / 410 T Proflin (4667)**
- **GLORIA® Pro 100 (4668)**
- **GLORIA® CleanMaster PERFORMANCE PF50 (4666)**
- **GLORIA® CleanMaster EXTREME EX100 (4665)**

## 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.

## Elimination

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.

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 nouveau exemplaire, vu que nous livrons seulement sous ces conditions.