



Betofix HQ2

Mortier de bourrage très fort avec pouvoir gonflant

Teinte	Disponibilité
	Nbre / palette 42
	Taille / Quantité 25 kg
	Conditionnement Sac en PE
	Emballage / Code 25
	Art. n°
gris	0554 ■

Consommation Env. 2,0 kg/m²/mm épaisseur de couche, 2,0 kg/dm³



Domaines d'utilisation



- 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

Données techniques

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

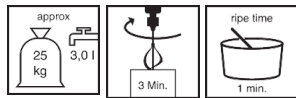
Les valeurs indiquées correspondent à des propriétés typiques du produit, et non à des spécifications contractuelles.

Préparation

- 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



■ Préparation / Mélange

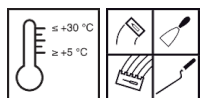
Ajouter d'abord l'eau, puis le mortier sec et mélanger de façon homogène.

Temps de mélange: environ 3 minutes.

Temps de maturation: env. 1 minute

Temps de remixage: environ 1 minute

Mise en œuvre



■ Conditions de mise en œuvre

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.

Quand il a commencé à prendre, ne pas tenter de ramollir le produit en lui ajoutant de l'eau ou du produit frais.

■ Durée pratique d'utilisation (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.

Important

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.

Outillage / Nettoyage des outils



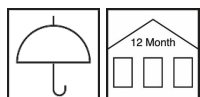
Outil de mélange, truelle, truelle à lisser, fer à joints

Nettoyer les outils à l'eau aussitôt après utilisation.

Outils Remmers

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

Stockage / Tenue en stock



Env. 12 mois, au sec, en emballage non ouvert.

Sécurité / Réglementations

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

Important reste de produit: élimination en emballage d'origine conformément aux réglementations locales / nationales en vigueur. Donner les emballages parfaitement vides au recyclage. Ne pas éliminer avec les ordures ménagères. Ne pas verser le produit dans l'évier/ 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 :	$\geq 25000 \text{ N/mm}^2$
Compatibilité avec les changements de température :	NPD
Absorption d'eau par capillarité :	$\leq 0,5 \text{ kg/(m}^2\text{h}^{0,5})$
Comportement au feu :	Classe A1

Merci de noter que les données / informations ci-dessus ont été déterminées par la pratique ou en laboratoire; elles sont données sans engagement, à titre indicatif.

Elles représentent des informations d'ordre général, décrivent nos produits et informent sur leur utilisation et leur mise en œuvre.

En raison de la multitude / variété des conditions d'application, des matériaux utilisés et des chantiers, tous les cas individuels ne peuvent être pris en compte. Nous recommandons donc - en cas de doute - de procéder à des essais préalables ou de nous consulter.

Sauf si nous avons confirmé expressément par écrit la convenance spécifique ou les propriétés d'un produit pour un domaine d'utilisation bien précis, une information ou un conseil technique, même donné en toute bonne foi, reste sans engagement. Nos Conditions Générales de Vente et de Livraison s'appliquent systématiquement.
Cette édition annule et remplace les précédentes.