



Betofix Fill SR

PCC (RM)-enduit fin

Couleur	Disponibilité	
	Nombre/palette	30
	Unités de conditionnement	25 kg
	Type de conditionnement	Sac en papier
	Clé de fermeture	25
	Art. n°	
gris béton	1080	■

Consommation

Environ 1,75 kg/m²/mm d'épaisseur de couche, ou environ 1,75 kg/dm³.



Domaines d'application



- A l'intérieur et à l'extérieur
- Egalisation des supports en béton
- Pour la réparation des trous, des fissures, des pores et des détériorations.

Propriétés

- Haute résistance aux sulfates et faible teneur en alcalis actifs (SR/NA)
- Haute résistance au début
- Lisse et bon pouvoir adhérent
- Durcissement sans fissuration, pratiquement sans tension
- Peut facilement être appliqué au plafond.
- Résistant au gel et aux sels de dégel
- Certifié selon EN 1504-3.

Caractéristiques techniques



Epaisseur de couche	Simple couche 1 - 10 mm En cas de rupture jusqu'à 30 mm
Quantité d'eau	Env. 14,5 % correspond à 3,6 l/25 kg
Absorption capillaire d'eau	$\leq 0,5 \text{ kg}/(\text{m}^2\text{h}^{0,5})$
Classe d'exposition	Carbonatation XC1 XC2 XC3 XC4 Chlorures sans eau de mer XD1 Chlorures de l'eau de mer XS1 Attaque de gel avec/sans agent de dégivrage XF1 XF2 XF3 Attaque chimique XA1 Attaque d'usure XM1
Résistance à la flexion	28 d: $\geq 7,0 \text{ N}/\text{mm}^2$
[pk_anl_brandklasse]	A1
Résistance à la compression	1 d: $\geq 10 \text{ N}/\text{mm}^2$ 7 d: $\geq 25 \text{ N}/\text{mm}^2$ 28 d: $\geq 30 \text{ N}/\text{mm}^2$
Dyn. E-Module	$\geq 15000 \text{ N}/\text{mm}^2$
Contrôle de qualité	QDB
Granulométrie	0,5 mm
Adhérence (DIN EN 1542) (28 d)	$\geq 1,5 \text{ N}/\text{mm}^2$

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

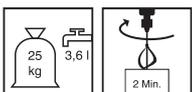
Produits du système

- [Betofix R4 \(1096\)](#)
- [Betofix R4 SR \(1084\)](#)
- [Betofix KHB \(1087\)](#)

Préparation du travail

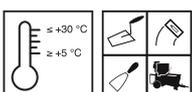
- **Exigences du support**
Porteur, propre et sans poussière.
- **Traitement préliminaire**
Rendre le support rugueux.
Préhumidifier le support.
La résistance à l'abrasion du support doit être $> 1,5 \text{ N} / \text{mm}^2$.

Préparation



- **Mélanger**
Verser l'eau dans un seau propre et ajouter le mortier en poudre.
Mélanger soigneusement pendant 2 minutes environ avec l'outil adapté, jusqu'à obtenir une consistance homogène.
Mélanger de nouveau, si nécessaire ajouter un peu d'eau.
Pas mélanger de quantités partielles.

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.



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

Env. 60 minutes

Pont d'adhérence

Appliquer le produit comme pont d'adhérence avec les outils appropriés.

Lisser avec les outils appropriés.

Traitement ultérieur du support après la prise.

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.

Le faïençage / les fissures de retrait sont sans importance et ne pourront faire l'objet d'aucune réclamation, les valeurs techniques n'en étant pas altérées.

Pour une mise en oeuvre mécanique, merci de consulter d'abord notre service technique.
Tel. +49 5432 83900

Remarques

Pour le gâchage, utiliser de l'eau potable.

Peut contenir des traces de pyrite (sulfure de fer).

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

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

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

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



Outil de mélange, truelle, truelle dentée, truelle de lissage, planche d'éponge, planche de feutre.

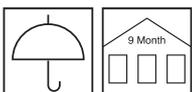
Nettoyer le matériel immédiatement après usage avec de l'eau.

Outils Remmers

- **Récipient de mesure (4241)**
- **Récipient mélangeur (4030)**
- **Lisseuse (4004)**
- **Lisseuse (4117)**
- **Lisseuse duo (4118)**
- **Agitateur Collomix® KR (4292)**

Stockage / Conservation

Sec, dans des récipients non ouverts, 9 mois.



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.

Déclaration de performances

➤ **Déclaration de performance**

Marquage CE



0921

Remmers BV

Bouwelven 19, B-2280 Grobbendonk

20

GBI P17

EN 1504-3: 2005

1080

Mortier PCC pour les réparations statiques et non statiques.

Résistance à la compression :	Classe R3
Teneur en ions chlorure :	≤ 0,05 %
Pouvoir adhésif:	≥ 1,5 MPa
Rétrécissement/gonflement obstrué :	≥ 1,5 MPa
Résistance à la carbonatation :	NPD
E-Module:	≥ 15 GPa
Compatibilité avec les chocs thermiques, parties 1 et 4 :	≥ 1,5 MPa
Absorption d'eau capillaire :	≤ 0,5 kg/(m ² h ^{0,5})
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.