



Betofix R2 SR rapid

- Mortier de montage -

Mortier de montage et de réparation rapidement chargeable

Couleur	Disponibilité	
	Nombre/palette	42
	Unités de conditionnement	25 kg
	Type de conditionnement	Sac en PE
	Clé de fermeture	25
	Art. n°	
Gris	1004	■

Consommation

env. 1,8 kg/dm³

Déterminer la consommation exacte sur une zone d'essai suffisamment grande.



Domaines d'application



- Mortier de réparation et de revêtement selon la norme DIN 19573
- Mortier de montage rapide pour l'insertion des éléments de construction
- Mortier coulé rapide pour l'insertion des éléments de construction
- Installation et réparation des anneaux de cuvelage et des couvercles de regard.

Propriétés

- Classe R2 selon DIN EN 1504-3
- Classe B1 selon DIN 19573
- Haute résistance aux sulfates
- Classes d'exposition XWW1 - XWW3 conf. à DIN 19573
- Atteint très vite une résistance propre élevée (peut être chargé après 45 min.).
- Sans retrait
- Imperméable à l'eau
- Inhibiteur de corrosion

Caractéristiques techniques



Densité volumique	env. 1,6 kg/l
Quantité d'eau	3,0 - 4,0 l / 25 kg
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 Attaque chimique XA1 Stress de l'usure XM1 Eaux usées : XWW1 - XWW3
Résistance à la compression	1 h = > 13 N/mm ² 24 h = env. 25 N/mm ² 28 j = > 40 N/mm ²
Granulométrie	2 mm

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

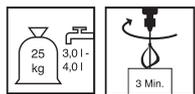
Produits du système

- > [Betofix QR2 \(1063\)](#)
- > [Betofix NBM \(1230\)](#)

Préparation du travail

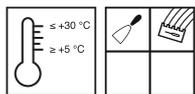
- **Exigences du support**
Porteur, propre et sans poussière.
- **Traitement préliminaire**
Préhumidifier le support.

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.

Mise en oeuvre



- **Directives**
Température du matériel, de l'air et du support: entre +5 et +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. 10 min.
- **Temps de durcissement (+20 °C)**
env. 15 min.

Montage rapide

Remplir la zone de montage à basse pression.

Montage des couvercles des canaux

Nettoyer les joints entre le cadre et la fondation et les mouiller.
Ensuite, établir le coffrage.
Couler le mortier liquide.

Applications

Mélanger seulement de petites quantités.



Éliminer le moule après env. 1-2 h.

En cas d'application au moyen d'une truelle ou en cas de traitement plastique, une résistance élevée prématurée et une capacité de charge précoce.

En cas d'application liquide, il peut être chargé après environ 2 heures (si un chargement plus précoce est nécessaire, utilisez Betofix QR2).

Lors d'un chargement plus rapide faut-il utiliser Betofix QR2.

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

Ne pas appliquer sur support contenant du plâtre.

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.

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.

Outils / nettoyage

Matériel de mélange, truelle, spatule



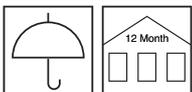
Nettoyer le matériel immédiatement après usage avec de l'eau.

Outils Remmers

- [Récipient de mesure \(4241\)](#)
- [Récipient mélangeur \(4030\)](#)
- [Lisseuse \(4004\)](#)
- [Lisseuse \(4117\)](#)
- [Lisseuse duo \(4118\)](#)
- [Agitateur Collomix® KR \(4292\)](#)

Stockage / Conservation

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 performances

- [Déclaration de performance](#)



Marquage CE



Remmers BV
Bouwelven 19, B - 2280 Grobbendonk

20
GBI P18
EN 1504-3: 2005
1004

Betonersatzprodukt für die nicht statisch relevante Instandsetzung

Résistance à la compression :	Klasse R2
la teneur en ions chlorure :	≤ 0,05 %
Adhérence :	≥ 0,8 MPa
Rétrécissement / gonflement entravé	NPD
Résistance à la carbonatation :	NPD
E-Module:	NPD
Compatibilité avec les chocs thermiques, parties 1 et 4 :	NPD
Absorption capillaire de l'eau :	≤ 0,5 kg/(m ² h ^{0,5})
Comportement au feu :	Klasse 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.