



Betofix QR2

Mortier à couler rapide

Couleur	Disponibilité	
	Nombre/palette	40
	Unités de conditionnement	25 kg
	Type de conditionnement	Sac en papier
	Clé de fermeture	25
	Art. n°	
gris	1063	■

Consommation

env. 2,0 kg/l espace à combler

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



Domaines d'application



- A l'intérieur et à l'extérieur
- Supports minéraux: secs, humides, mouillés et sous-marins.
- Installation et réparation des anneaux de cuvelage et des couvercles de regard.
- Pour le bouchage rapide des traversées, des trous et des détériorations.
- Pour étanchéifier et boucher des endroits humides perméables à l'eau. Peut être utilisé dans des murs et des sols des caves, des puits, des regards, des réservoirs d'eau, etc.

Propriétés

- Atteint très vite une résistance propre élevée (peut être chargé après 45 min.).
- Imperméable à l'eau
- Inhibiteur de corrosion
- Résistant au gel et aux sels de dégel

Caractéristiques techniques

Epaisseur de couche	10 - 50 mm
Quantité d'eau	env. 14 -15 % conformément à 3,5 - 3,8 l/25 kg
Résistance à la compression	1 h \geq 10 N/mm ² , 3 h \geq 14 N/mm ² , 24 h \geq 30 N/mm ² , 7 jours \geq 40 N/mm ²
Résistance à la traction par flexion (28 jours)	\geq 45 N/mm ²
Début de prise (20°C)	env. 15 min.
Densité mortier frais	env. 2,2 kg/dm ³
Granulométrie	2 mm
Consistance après mélange	env. 25 cm (mesure d'affaissement)



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

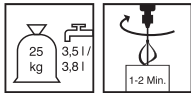
Produits du système

- **Curing (1230)**
- **Agents de démoulage et de coffrage**

Préparation du travail

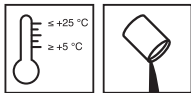
- **Exigences du support**
Porteur, propre et sans poussière.
- **Traitement préliminaire**
Préhumidifier le support.
Rendre le support rugueux.
La résistance à l'abrasion du support doit être $> 1,5 \text{ N} / \text{mm}^2$.

Préparation



- **Mélanger**
Verser l'eau dans un seau propre et ajouter le mortier en poudre.
Mélanger le produit soigneusement pendant 1-2 minutes avec un mélangeur à basse vitesse (p.ex un mélangeur BEBA ou une perceuse avec une spirale de mélange) jusqu'à l'obtention d'une consistance homogène prêt à utiliser.
Un mélange long et intensif fait réduire les temps de durcissement.
Appliquer immédiatement le mortier préparé!

Mise en oeuvre



- **Directives**
Température du matériel, de l'air et du support: entre $+5^\circ\text{C}$ et $+25^\circ\text{C}$.
Des températures plus élevées réduisent la durée pratique d'utilisation et la durée de durcissement, des températures plus basses les prolongent.
- **Température de traitement ($+20^\circ\text{C}$)**
10 min.

Le cas échéant, prévoir un coffrage.
Laisser couler le mortier dans l'égout par l'embout de remplissage.
Si nécessaire, secouer.

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 $+20^\circ\text{C}$ / 65% d'humidité relative de l'air.
Les liants alcalins peuvent affecter les métaux non-ferreux.
Etant donné le durcissement rapide, ne préparer que la quantité qui peut immédiatement être appliquée.

Outils / nettoyage



Outil de mélange: malaxeur à un arbre/à deux arbres

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

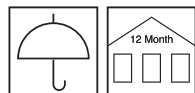
Outils Remmers



- **Réceptif de mesure (4241)**
- **Réceptif mélangeur (4030)**

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