



BÂTIR – RÉNOVER – RÉPARER

## GBK Colle à béton cellulaire

mortier en couche mince



### INFORMATIONS TECHNIQUES

|                             |                         |
|-----------------------------|-------------------------|
| Type de produit             | Mortier en couche mince |
| Résistance à la compression | M10 selon DIN EN 998-2  |
| Groupe de mortier           | DM selon DIN V 18580    |
| Résistance à la compression | ≥ 10 N/mm <sup>2</sup>  |
| Granulométrie               | 0 – 0,5 mm              |
| Température de traitement   | +5 °C à +30 °C          |
| Durée de traitement         | env. 3 heures           |

Toutes les données indiquées sont des valeurs moyennes qui ont été déterminées en laboratoire selon les normes d'essai applicables et par des essais d'applications. Des divergences sont possibles dans la pratique.

### PROPRIÉTÉS

- résistant au gel
- couleur : grise
- résistance à la compression : ≥ 10 N/mm<sup>2</sup>
- traitement facile
- Très bonne adhérence sur le béton cellulaire
- Pas de grillage, les blocs posés peuvent être aisément corrigés
- résistance au feu A1 - incombustible
- Satisfait aux conditions techniques pour l'application ultérieure d'un enduit en couche mince

### APPLICATIONS

- pour le collage de parpaings plans et d'éléments plans en béton cellulaire
- Convient pour des blocs de construction à coller en béton cellulaire fortement absorbants dans les classes de résistance PP 2 à PP 6
- Pour des joints de mortier fins entre 1 et 3 mm

### QUALITÉ

- ciment selon DIN EN 197-1
- agrégats minéraux selon DIN EN 12620
- additifs de régulation et d'amélioration des propriétés du produit et de sa mise en œuvre
- additifs d'amélioration de l'adhérence du support
- faible teneur en chromates



## MISE EN ŒUVRE

Ne pas appliquer, laisser prendre ou durcir si la température de l'air, du matériau ou du support est inférieure à +5 °C ou supérieure à +30°C et en cas d'exposition à la lumière solaire directe et/ou de vent violent.

Gâcher le contenu du sac avec de l'eau propre à l'aide d'un agitateur ad hoc ou à la main, jusqu'à obtenir un produit uniforme sans grumeaux et à la consistance requise pour la mise en œuvre. Tenir compte de la quantité d'eau indiquée. Pour réaliser le mélange, utiliser de l'eau de distribution propre ainsi qu'un récipient de mélange propre. La bonne consistance est atteinte lorsque des nervures fermées se forment lors de la mise en œuvre avec une taloche crantée. Le produit gâché doit à nouveau être bien mélangé après un temps de maturation d'env. 5-10 minutes. Ne pas mélanger avec d'autres produits et/ou substances étrangères.

Poser la première couche de blocs de construction à coller bien alignées et de niveau, avec un mortier de maçonnerie de la classe de résistance M10 selon DIN EN 998-2, par ex. le mortier de réparation quick-mix ZM. Avant le collage de la deuxième couche, rectifier les éventuelles irrégularités. Débarrasser la surface des blocs des poussières. Appliquer uniformément la colle sur env. 2 à 3 longueurs de bloc de construction à coller, selon une couche d'env. 1-3 mm d'épaisseur puis peigner. Le mortier peut être appliqué à la luge à mortier ou au rouleau hélicoïdal. Dans la mesure du possible, poser les blocs de construction à coller par le haut et tapoter avec un maillet en caoutchouc. Éviter de les faire glisser dans le sens longitudinal.

Le mortier gâché doit être mis en œuvre endéans les 3 heures.

La maçonnerie fraîche doit être protégée contre les influences météorologiques défavorables comme les températures très élevées ou très basses, le gel, les courants d'air, le rayonnement solaire direct et la pluie battante (par ex. par le biais d'un recouvrement avec un film).

Nettoyer à l'eau les outils et les appareils immédiatement après emploi.

Si les blocs présentent des rainures et languettes, il est inutile d'encoller les joints d'about.

## CONSOMMATION D'EAU / RENDEMENT

| Emballage    | Demande d'eau | Rendement  |
|--------------|---------------|------------|
| 2 kg/sachet  | env. 0,5 l    | env. 1,5 l |
| 5 kg/sachet  | env. 1,4 l    | env. 3,5 l |
| 10 kg/sachet | env. 2,5 l    | env. 8 l   |
| 25 kg/sac    | env. 6,0 l    | env. 19 l  |

## NUMÉRO D'URGENCE : +49 551 19 240

quick-mix est une marque de Sievert  
 Sievert Luxemburg S.A.  
 1, Square Peter Dussmann - L-5324 Contern - Tél +352 357711-1 - Fax +352 357920 - contact@quick-mix.lu

## CONSOMMATION

Valeurs empiriques pour une surface de mur de 1 m<sup>2</sup> (avec rainure et languette – sans encollage des joints) :

- env. 1,6 kg/m<sup>2</sup> pour une épaisseur de mur de 11,5 cm (dimensions des blocs L / l / H = 498 mm / 115 mm / 249 mm)
- env. 3,3 kg/m<sup>2</sup> pour une épaisseur de mur de 24,0 cm (dimensions des blocs L / l / H = 498 mm / 240 mm / 249 mm)
- env. 5,0 kg/m<sup>2</sup> pour une épaisseur de mur de 35,5 cm (dimensions des blocs L / l / H = 498 mm / 365 mm / 249 mm)

## STOCKAGE

Stocker au sec et de manière conforme.

## FORME DE LIVRAISON

- 2 kg/sachet
- 5 kg/sachet
- 10 kg/sachet
- 25 kg/sac

## ÉLIMINATION

Grâce au Point vert, l'emballage vide peut être mis au rebut dans le système Dual allemand.

## REMARQUE

Le produit présente une forte réaction alcaline en présence d'eau ou d'humidité. C'est pourquoi il faut protéger la peau et les yeux. En cas de contact cutané, rincer abondamment à l'eau. En cas de contact avec les yeux, consulter immédiatement un médecin.

Les déclarations sont faites sur la base de tests approfondis et de l'expérience pratique. Ils ne sont pas transférables à chaque demande. Nous recommandons donc d'effectuer des tests d'application si nécessaire. Nous nous réservons le droit d'apporter des modifications techniques au cours du développement ultérieur. Pour le reste, ce sont nos conditions générales qui s'appliquent.

27.05.2022