



webertec grout K30

- **Conforme à la norme EN 206**
- **Classe de résistance C30/37**

webertec grout K30 (classe de résistance C30/37) est un mortier de bourrage préfabriqué qui peut être utilisé pour la fixation de poutres de fondation préfabriquées, la réalisation de joints d'assise pour des dalles de sol et au montage d'éléments préfabriqués.

DOMAINES D'UTILISATION

- pour l'assemblage d'éléments préfabriqués horizontaux et verticaux
- pour le jointement entre les éléments de béton
- pour tous les travaux d'assemblage courants

INSTRUCTIONS D'UTILISATION

PRÉPARATION DES SUPPORTS

- enlevez du substrat toutes traces de graisse, huile, composés de cure ou toutes autres substances qui nuisent à l'adhérence ; enlever les parties qui se détachent
- rendez le support rugueux pour assurer la bonne adhérence (par ex. tailler ou grenailler)
- saturez d'eau les surfaces de béton qui entrent en contact avec le mortier de béton (de préférence 24 heures à l'avance) pour empêcher l'absorption rapide de l'eau se trouvant dans le mortier de béton
- éliminez les excès d'eau avant d'appliquer le mortier de béton

APPLICATION

- **préparation**
- utilisez 3,0 à 3,75 litres d'eau pure pour 25 kg. Mélangez dans une bétonnière ou utilisez une perceuse munie d'un mélangeur. Mettez d'abord 75 % du volume d'eau dans la bétonnière ou la cuve, puis ajoutez le mortier de béton sec. Pendant le mélange, ajoutez l'eau restante pour obtenir un mortier de béton facile à travailler
- mélangez pendant \pm 3 minutes et pas plus de 5 minutes avec une bétonnière ou une perceuse avec mélangeur
- **traitement**
- appliquez le mortier de béton de manière uniforme, de sorte que tous les espaces soient remplis et qu'à aucun endroit il ne reste de l'air
- en raison du comportement de gonflement du mortier de béton pendant le durcissement, les espaces resteront complètement remplis même après le durcissement
- **post-traitement**
- protégez le mortier appliqué de l'évaporation d'eau rapide en le couvrant à l'aide d'un film en plastique, un produit de cure ou en l'humidifiant régulièrement
- protégez la surface du gel

PERFORMANCES

- classe de résistance : C30/37
- classe environnementale application armé : EO, E1, EE2
- classe environnementale application non-armé : EO, E1, EE3, ES3
- maniabilité : classe de cohérence S3
- durée de vie du mélange : 30 minutes, en fonction de la température du mortier et de la température ambiante
- température d'emploi : de 5°C à 30°C
- taille maximale du grain : 2 mm
- épaisseur de la couche : 10 à 40 mm
- résistance à la compression: 1 jours 8,0 N/mm², 7 jours 27,0 N/mm², 28 jours 32,0 N/mm²

CE CLASSIFICATION

EN 206

SUPPORTS ADMIS

- béton et supports absorbants tels que des éléments de blocs céramiques et des briques

LIMITES D'EMPLOI

- n'appliquez webertec grout K30 pas sur des surfaces gelées, glacées ou en cours de décongélation

PRÉCAUTIONS D'UTILISATION

- référez-vous à l'étiquetage réglementaire figurant sur l'emballage

EMBALLAGES

- sac plastique de 25 kg

COULEUR

- gris

CONSOMMATION

- un sac de 25 kg produit \pm 12,5 litres de mortier de béton

CONSERVATION

- 18 mois à partir de la date de fabrication, en emballage d'origine non ouvert