

## webercel grout K70



- N'accumule pas de pression hanger le gonflement
- Grain de 4 mm

webercel grout K70 (résistance 70 N/mm<sup>2</sup>) est un mortier de coulée à faible retrait. Convient pour le scellement de grandes dalles de sol, l'ancrage d'éléments préfabriqués aux extrémités, le scellement de voies de grues et de rails, ...

### DOMAINES D'UTILISATION

- pour le moulage de structures en acier telles que les socles de base
- pour l'ancrage d'éléments préfabriqués au moyen de gains sur les extrémités de coupe
- pour le jointement entre des éléments en béton
- pour le coulage de fondations de machines

### SUPPORTS ADMIS

- béton ou maçonnerie d'éléments complets

### LIMITES D'EMPLOI

- n'appliquez webercel grout K70 pas sur des surfaces gelées, glacées ou en cours de décongélation

### PRÉCAUTIONS D'UTILISATION

#### CARACTÉRISTIQUES DE MISE EN OEUVRE

- durée de vie du mélange : 30 minutes, en fonction de la température du mortier et de la température ambiante
- température de travail : de 5°C à 30°C
- taille maximale du grain : 4 mm
- épaisseur de la couche : 20 à 100 mm

#### PERFORMANCES

- conforme à la norme EN 206
- classe de force : C60/75
- classe environnementale : E0, E1, EE4, ES4
- maniabilité : grande liquidité
- résistance à la compression après 7 jours : 75 N/mm<sup>2</sup>
- résistance à la compression après 28 jours : 89 N/mm<sup>2</sup>

#### PRÉPARATION DES SUPPORTS

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

### **CONDITIONS D'APPLICATION**

- n'appliquez webercel grout K70 pas sur des surfaces gelées, glacées ou en cours de décongélation

### **APPLICATION**

- utilisez 3,5 à 4 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

### **EMBALLAGES**

- sac net de 25 kg

### **COULEUR**

- gris

### **CONSOMMATION**

- un sac de 25 kg produit  $\pm$  13,5 litres de mortier de béton

### **OUTILLAGE**

### **CONSERVATION**

- 12 mois à partir de la date de fabrication, en emballage origine non ouvert