

# FICHE TECHNIQUE

## STEIN TEC® Quicky

### DESCRIPTION DU PRODUIT

#### Application

- STEIN TEC® Quicky est un béton de montage prêt à l'emploi.
- Convient pour le montage et la fixation rapide de poteaux, clôtures et portails de jardin, séchoirs parapluie, panneaux de signalisation etc.
- Pour intérieur et extérieur.
- Ne convient pas pour éléments de construction dimensionnés suivant DIN.

#### Propriétés

- Mise en œuvre sans malaxage mécanique
- Résiste au gel après durcissement
- Facile à utiliser
- Durcissement rapide
- Résistant à l'eau

#### Emballage

Sacs de 25 kg (48 Sacs par palette euro = 1'200 kg)

#### Stockage

- À l'abri des intempéries, au frais et au sec sur des caillebotis en bois
- Refermer immédiatement les emballages entamés
- Les emballages non entamés peuvent être stockés pendant 12 mois

### MISE EN OEUVRE

#### Préparation du support

- Creuser un trou ou un fossé dans de la terre portante et comprimée.
- Humidifier les parties latérales ainsi que le fond du trou avec de l'eau, éviter les flaques d'eau.
- Positionner l'élément à monter en situation et en hauteur et fixer la pièce.

#### Mise en œuvre

- Verser STEIN TEC® Quicky dans le trou préparé.
- Prévoir des couches de mélange de max. 15 cm de hauteur.
- Arroser ensuite le mélange sec avec la quantité d'eau en question à l'aide d'un arrosoir.
- Dès que l'eau est infiltrée/absorbée dans le mélange, la prochaine couche de STEIN TEC® Quicky peut être ajoutée et arrosée.
- En cas de nécessité, tasser la surface en tapant légèrement, égaliser la surface ensuite.
- Le durcissement commence après 5 minutes. Passé ce temps, il n'est plus possible de changer le positionnement de l'élément fixé.
- Les constructions auxiliaires qui ont servi à fixer la pièce peuvent être enlevées.
- Après environ 1 heure, l'élément monté peut être mis en charge. La résistance finale du béton sera atteinte après environ 28 jours.

#### Cure / traitement après application

- Les premiers jours après la mise en œuvre, protéger les éléments/surfaces contre les intempéries, p.ex. fort ensoleillement, vent, gel ou pluies abondantes.
- En cas de sécheresse accrue, garder les éléments humides en arrosant plusieurs fois le béton frais, afin de garantir le bon développement de la résistance du béton.

### DONNEES ET CONSOMMATION

#### Consommation :

- Besoin en eau pour 25 kg : +/-3,5 l
- 25 kg Quicky donnent environ 13 litres de béton frais
- Environ 20 kg Quicky par m<sup>2</sup> et par cm d'épaisseur

#### Données techniques

- Température de mise en œuvre : +5°C à +30°C
- Début de durcissement après env. 10 min
- Résistance finale après 28 jours

#### Avis de sécurité

- GISCODE ZP1 - Faible en chromate selon la directive 2003/53/EG,
- Le mortier frais contient du ciment : réaction fortement alcaline en contact avec de l'eau
- Veuillez respecter les signalisations des substances dangereuses et la version actuelle de la fiche de sécurité

#### Matières premières

- Ciment selon DIN EN 197
- Agrégats selon DIN EN 12518