



REGLES BETON ZZ

Cales en béton pour armatures horizontales

Date d'actualisation : 19 février 2016

Propriétés

Les REGLES BETON ZZ permettent d'obtenir un calage stable des armatures horizontales avant le coulage du béton. Les REGLES BETON ZZ sont armées d'une tige d'acier galvanisée de 2,5 mm assurant leur grande rigidité et leur permettant de supporter des charges élevées.

De formes trapézoïdales, les REGLES BETON ZZ sont extrêmement stables au basculement et sont utilisables sur les deux faces :

- Une face arrondie pour l'invisibilité de la règle après le décoffrage,
- Une face large pour l'utilisation en radier.

Les REGLES BETON ZZ existent en plusieurs qualités :

- Qualité Standard STQ1 : béton de classe d'exposition X0, XC, XF et XD.
- Qualité spéciale STQ3, béton de classe d'exposition XS pour le contact direct avec l'eau de mer et les eaux chlorées.

Domaines d'application

- Calage de tout type d'armature horizontales,

Caractéristiques

Caractéristiques du béton :

- Classe de résistance : BPS C55/67,
- Rapport E/C : < 0,38,
- Plasitifant réducteur d'eau,

Qualité standard STQ1 :

- Résistance aux cycles de gel avec sels de déverglaçage,
- Résistance aux changements de température,
- Convient pour l'utilisation avec des bétons de classe d'exposition X0, XC, XF, XD, XS, XA à partir du moment où la cale est complètement noyée dans le béton (mise en place noyée en position invisible),

Qualité spéciale STQ3 (sur demande) :

- Résistance aux cycles de gel avec sels de déverglaçage,
- Résistance aux changements de température,
- Coefficient migration des ions chlorures : $3,1 \times 10^{-12} \text{ m}^2/\text{s}$,
- Convient pour l'utilisation en contact direct avec les eaux chlorées ou eau de mer (classe d'exposition XS permettant un contact direct avec l'eau de mer et les eaux chlorées.
- Ne convient pas pour un contact direct avec les environnements agressifs classés XA.

Conditionnement

Caractéristiques dimensionnelles :

- Longueur : 80 cm
- Enrobage de 20 à 60 mm (autres dimensions, nous consulter).



Selon l'épaisseur d'enrobage souhaitée :

- 20 mm : 1500 pièces par palette.
- 30 mm : 750 pièces par palette.
- 40 mm : 500 pièces par palette.
- 50 mm : 400 pièces par palette.
- 60 mm : 320 pièces par palette.