



# BÉTON DURABLE CE QU'IL FAUT SAVOIR

## MISE EN PLACE DU BÉTON PAR TEMPS FROID

- ☑ Éviter la mise en place dans des conditions extrêmes. (température inférieure à -18 °C)
- ☑ Utiliser des accélérateurs de prise, superplastifiants et entraîneurs d'air dans le béton.
- ☑ Protéger le béton du gel. (Toiles isolantes, abris chauffés, etc.)



## MISE EN PLACE DU BÉTON PAR TEMPS CHAUD

- ☑ Humecter les surfaces en contact avec le béton frais. (Fondations granulaires, béton durci, coffrages, etc)
- ☑ Utiliser des retardateurs de prise et des superplastifiants dans le béton.
- ☑ Protéger le béton frais exposé au soleil, au vent et aux intempéries.



## LES JOINTS DANS LES DALLES DE BÉTON

- ☑ Prévoir l'emplacement exact des joints avant le début des travaux.
- ☑ Réaliser les joints le plus tôt possible après la prise finale du béton.
- ☑ La rainure des joints doit avoir une profondeur minimale du quart de l'épaisseur de la dalle.



## LA FINITION DES DALLES DE BÉTON

- ☑ Éviter de sceller les surfaces trop hâtivement. (Surtout à l'aide d'une truelle en acier)
- ☑ Ne jamais faire la finition des dalles en présence de l'eau de ressuage.
- ☑ Ne jamais utiliser une truelle d'acier pour finir les bétons à air entraîné.



## LA CURE DU BÉTON

- ☑ Protéger le béton frais des pertes d'humidité jusqu'à la dernière étape de finition.
- ☑ Débuter la cure immédiatement après les étapes de finition et ce, pour une période de 3 à 7 jours.
- ☑ Maintenir les coffrages en place le plus longtemps possible.



## LE BÉTON POUR USAGE RÉSIDENTIEL

- ☑ Bien évaluer la capacité portante des sols pour dimensionner adéquatement les fondations.
- ☑ Prévoir suffisamment de béton et une bonne cadence de livraison pour éviter les joints froids.
- ☑ Ne jamais couler de béton sur une surface gelée ou remaniée et non compactée.
- ☑ Prévoir des barres d'armature au périmètre des ouvertures.

