

Consignes pour bétonner lors des mois chauds d'été



Un séchage rapide et prononcé peut provoquer dans les premières heures après le bétonnage des fissures de dessiccation précoce et de retrait plastique.



Lorsque la température est supérieure à 25° C, il faut être extrêmement prudent et prévoir une cure intermédiaire. A 30° C, l'évaporation est deux fois plus élevée qu'à 20° C.



Des vents forts, notamment le foehn, renforcent le séchage du béton.



Mesures de protection

- ➔ Eviter un séchage rapide et prononcé:
 - Déposer un film plastique et le mouiller
 - Déposer une natte et la maintenir humide
 - Arroser avec un arroseur à pelouse
- ➔ Préparer les appareils et suffisamment de matériau pour la cure
- ➔ Appliquer les produits de cure immédiatement après le retrait à la surface du béton jusqu'à ce que la surface soit d'un blanc laiteux
- ➔ Ne pas asperger le béton directement avec de l'eau froide (choc thermique)
- ➔ Les fissures dans le béton encore humide peuvent être comblées par des vibrations

De même, il faut tenir compte du type d'adjuvant, en particulier des fluidifiants à base de PCE. Ces derniers entraînent en général un très faible ressuage.



Plus d'informations:
www.holcimpartner.ch

© 2020 Holcim (Suisse) SA

