



Pour vos ouvrages en béton



RETOUR ↑



## Durcissement et séchage très rapides du béton de Ciment Fondu®

### Utilisations

- Linteau, cintre (les étais peuvent être enlevés à partir de 6 h après coulage)
- Sol de magasin (Poser un revêtement de sol au bout de 48 h)
- Voirie
- Locaux publics
- [Bétonnage par temps froid](#) jusqu'à -10°C (en protégeant le béton du gel)
- Sol industriel



### Mise en œuvre

#### PREPARATION

Pour éviter le poudrage de la surface, huiler ou humidifier les parois du coffrage en contact avec le béton ou utiliser des moyens pour les rendre étanches (polyane par exemple)

#### FABRICATION

Préparer le mélange en bétonnière. En général l'ordre d'introduction est le suivant : Gravillons, 80% d'eau, Ciment Fondu®, sable et le reste d'eau.

#### TEMPS DE MISE EN ŒUVRE

Il est possible de mettre le béton en place pendant environ une heure.

#### MISE EN PLACE

Vibrer le béton pour le mettre en place à l'aide d'une aiguille vibrante.

#### PROTECTION

Toute surface en contact avec l'air ambiant doit être protégée (polyane ou sac humide) ou arrosée\*\* dès le début du durcissement.

(\*\*) à éviter dans le cas d'une application "séchage rapide".



### Conseils

- Utiliser une bétonnière propre
- Gâcher avec de l'eau potable
- Respecter les proportions de 10 l d'eau pour 25 kg de Ciment Fondu®
- Ne rajouter jamais d'eau en cours de bétonnage
- Par temps chaud, préserver les granulats du soleil et utiliser de l'eau froide

### Dosage pour béton\*



### Dosage pour mortier\*



Fabrication en centrale à béton prêt-à-l'emploi possible

(\*) Conformément à l'annexe A de la norme NF EN 14647

Mise en œuvre



En savoir plus : (FICHES PDF)

Séchage rapide

Fiche produit Ciment Fondu®

Mise en œuvre du béton de Ciment Fondu®

Imprimer