



# LES PROPRIETES DE BASE

## Prise et durcissement

### Temps de début de prise très court et réglable :

Température du mortier de Prompt	10° C	20° C	30° C
Temps de début de prise du mortier de Prompt	4 minutes	2 minutes	1 minute

### Des résistances initiales élevées / un durcissement presque instantané :

La résistance de 4 MPa, permettant dans la plupart des cas le décoffrage et/ou la remise en service, est obtenue à partir de 15 minutes... à 20° C ; le Ciment Naturel Prompt est une vraie force de la nature.

Dosage (en volumes)	Mortier sans Tempo*	Mortier avec Tempo*
1/1	4 MPa à 30 mn	4 MPa à 90 mn
2/1	4 MPa à 15 mn	4 MPa à 60mn

\* Retardateur de prise

### Des ouvrages sécurisés pouvant être remis en service à très court terme :

Cette rapidité de prise et durcissement exceptionnelle permet de sécuriser rapidement (entre 15 et 90 minutes selon le dosage du mortier et le temps de début de prise choisis), les ouvrages par rapport aux intempéries, au froid, à la remise en service...

Après la montée en résistance initiale très rapide, les résistances progressent lentement dans le temps, sur une très longue période, comme le montre la courbe ci-dessous.

**Cet accroissement lent et continu des résistances et de la compacité assure aux mortiers et bétons de Ciment Naturel Prompt une durabilité exceptionnelle.**

#### Contact

Direction Commercial  
4 rue Aristide Bergès  
Les Trois Vallons – BP 137  
38081 L'Isle d'Abeau

#### Web

[WWW.VICAT.FR](http://WWW.VICAT.FR)

Mise à jour : 06/2011

Ce document étant susceptible de modifications, nous vous invitons à vous rapprocher de notre service commercial.

Edition : 06/2011