

## FICHE APPLICATION

# Scellement de tuiles, de faîtages, de rives et réalisation de solins

Réalisez vos scellement de tuiles, de faîtages, de rives et réalisation de solins avec **le ciment naturel PROMPT seul ou en mélange avec une chaux**. Ces mortiers à prise rapide vous permettront des **misés en œuvre par temps froid** et des **épaisseurs importantes**.



+

## MISE EN ŒUVRE

### Matériel

- Auge
- Seau
- Moyen de malaxage
- Truelle
- Taloche
- Éponge

### Matériaux

- Ciment naturel PROMPT (CNP)
- TEMPO (retardateur)
- Chaux NHL 3.5
- Colorants naturels
- Sable de granulométrie adapté aux épaisseurs à réaliser
- Eau

## Les plus du ciment naturel PROMPT

- Esthétique (mortier pouvant être coloré)
- Sécurisation des mortiers en cas de pluie (coulores)
- Respect des supports anciens ou naturels
- Rapidité d'exécution

### Consommation






(pour 10 l de mortier environ)

Chaux/PROMPT : environ 1 kg de CNP\* pour 3 kg de NHL pour 10 l de sable

\*1 l = 1 kg de CNP

## MISE EN ŒUVRE

### Dosage

	 Ciment naturel PROMPT	 Chaux NHL 3.5	 Sable	 TEMPO	 Eau	<b>Volume mortier frais</b>
Chaux/PROMPT	1 l	3 l	10 l	1 bouchon** arasé par litre de CNP	En fonction de l'humidité du sable, doser l'eau pour une consistance plastique	Environ 10 l à 12 l

\* Par temps froid (<15°C) il est possible de baisser ce dosage de moitié

\*\* Par temps chaud (>25°C)

### Temps de prise du ciment naturel PROMPT (employé seul) :

Température du mortier	10° C	20° C	30° C
Temps de prise avec TEMPO	80 min	40 min	20 min



### CONSEILS DE MISE EN ŒUVRE

- Ne pas remalaxer après le début de prise
- Éviter l'excès d'eau
- Par temps froid, la température minimum d'emploi est de 2° C, sur support non gelé et sans risque de gel dans la journée
- Par temps chaud : Éviter de gâcher à une température supérieure à 30° C. Travailler avec de l'eau froide et du sable conservé à l'abri du soleil

**Préparation du support** \_\_\_\_\_

→ Humidifier le support ainsi que les éléments à poser avec une eau propre

**Préparation du mortier** \_\_\_\_\_

→ Mélanger à sec le ciment naturel PROMPT, le sable sec et le retardateur de prise TEMPO pour homogénéiser le mélange

→ Ajouter l'eau et malaxer jusqu'à l'obtention d'une pâte homogène

**N'OUBLIEZ PAS VOS EPI !**

Portez des équipements appropriés, le contact entre la peau et la pâte de ciment, le béton ou le mortier frais, peut conduire à des irritations, des lésions allergiques ou des brûlures.

