

FICHE APPLICATION

Scellement de menuiseries : gonds et arrêts de volets

Scellez immédiatement vos pièces grâce au ciment naturel PROMPT.

Cette technique **traditionnelle et performante** permet une mise en service rapide et durable sur les supports en maçonnerie ancienne et neuve.



+

MISE EN ŒUVRE

Matériel

- Malaxeur électrique
- Seau
- Cales
- Petit outillage
- Niveau

Matériaux

- Ciment naturel PROMPT (CNP)
- TEMPO (retardateur)
- Sable
- Eau

Les plus du ciment naturel PROMPT

- Rapidité d'exécution
- Bonne adhérence
- Esthétique : coloration possible du mortier
- Solution traditionnelle

Consommation

(pour 10 l de mortier)

Environ 7 kg de CNP pour 7 l de sable

*1 l = 1 kg de CNP

MISE EN ŒUVRE

Dosage

Ciment naturel PROMPT	 Sable	 TEMPO	 Eau
1 L	1 L	1 bouchon arase par litre de CNP	0,3 à 0,5 l en fonction de l'humidité du sable

Temps de prise du ciment naturel PROMPT

Température du béton	Dosage en volume PROMPT / sable	10° C	20° C	30° C
Temps de prise sans TEMPO*	1/1	4 min	2 min	1 min
Temps de prise sans TEMPO*	1/1	50 min	25 min	15 min

* À titre indicatif

Préparation du support

- Protéger les menuiseries et les volets pour ne pas les salir
- Visser les pattes de scellement sur la menuiserie
- Creuser l'emplacement nécessaire au scellement des pièces pour assurer un bon enrobage
- Dépoussiérer et humidifier le support



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 mortier

- Mélanger à sec le ciment naturel PROMPT, le TEMPO si besoin et le sable
- Homogénéiser le mélange, ajouter l'eau jusqu'à l'obtention d'une consistance plastique

Mise en œuvre

- Humidifier le support
- Poser les cales
- Régler l'aplomb
- Mettre en place le mélange en veillant au bon enrobage des pièces à sceller

Remise en service

Une demi-heure après la fin de prise

**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.

