

FICHE APPLICATION

Scellement et fonds de regards

Calez, scellez et imperméabilisez vos regards béton avec le ciment naturel PROMPT. **Sa prise et son durcissement rapides** permettent une mise en service dès la fin de prise.



+

MISE EN ŒUVRE

Matériel

- Truelle
- Seau
- Niveau
- Cales

Matériaux

- Ciment naturel PROMPT (CNP)
- TEMPO (retardateur)
- Sable 0/2 ou 0/4 mm
- Eau

Les plus du ciment naturel PROMPT

- Rapidité de prise et de durcissement
- Remise en service immédiate
- Durabilité face aux eaux agressives
- Solution économique

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

Dosages

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

* Par temps froid (< 15°C) il est possible de baisser ce dosage de moitié.
Pour le réglage de la prise avec le retardateur TEMPO, il faut tenir compte de la température du support, des matériaux et de l'eau avec lesquels le béton va être coulé.

Temps de prise du ciment naturel PROMPT

Température du mortier	10° C	20° C	30° C
Temps de prise avec TEMPO *	4 min	2 min	1 min
Temps de prise avec TEMPO *	50 min	25 min	15 min

* À titre indicatif

CONSEILS DE MISE EN ŒUVRE

- Ne pas remalaxer après le début de prise
- Eviter l'excès d'eau
- Par temps froid, la température minimum d'emploi est de 2°C sur supports non gelés et sans risque de gel dans la journée
- Par temps chaud, éviter de gâcher à une température supérieure à 30°C

Préparation du support

1. Nettoyer et humidifier les supports
2. Mettre de niveau le regard
3. Présenter et caler les tuyaux

Préparation du mortier

- Malaxer le ciment naturel PROMPT avec le sable à sec pour homogénéiser le mélange
- Ajouter du TEMPO si besoin, pendant le malaxage
- Ajouter l'eau
- Malaxer jusqu'à obtention d'un mortier d'aspect plastique

Mise en place

- Sceller le regard avec le mortier
- Sceller et jointoyer les tuyaux (veiller à bien araser les joints)
- Si besoin, dans le regard, faire un fond de forme en mortier destiné à mieux conduire l'eau



ASTUCE

Pour une meilleure adhérence du mortier de PROMPT sur les tuyaux en PVC, les griffer au préalable à l'endroit du scellement.



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.

