

FICHE APPLICATION

Scellement de mobiliers urbains

Scellez immédiatement vos pièces avec le ciment naturel PROMPT.

Cette technique traditionnelle est performante sur **supports en maçonnerie en neuf comme en rénovation.**



+

MISE EN ŒUVRE

Matériel

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

Matériaux

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

Les plus du ciment naturel PROMPT

- Rapidité de remise en service
- Durabilité
- Coloration du mortier
- Adhérence sur supports anciens et neufs

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	De 0,5 à 1 bouchon arasé par litre de ciment selon la température	0,3 à 0,5 l en fonction de l'humidité du sable

CONSEILS PRÉALABLES

Avant la préparation du mortier, veiller à :

- Poser la pièce à sceller
- Régler la pièce avec des cales

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 Sable*	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

- Protéger les abords pour ne pas les salir
- Préparer les pattes de scellement (passiver ou antirouille) ou pièces à sceller
- Creuser l'emplacement nécessaire au scellement de la patte
- Prévoir le volume nécessaire pour que la pièce soit enrobée de 2 cm minimum de mortier
- Dépoussiérer et humidifier le support

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 place

- Humidifier de nouveau le support
- Enrober la pièce et serrer le mortier
- Préparer et mettre en place le mélange

**ASTUCE**

Si ce scellement est appelé à être recouvert d'un enduit, il faut un retrait de 1 cm par rapport à la surface extérieure du support. Ceci afin de ne pas reconnaître la trace fantôme du scellement après mise en place.

**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.

