

FICHE APPLICATION

Raccordement de tuyaux PVC/fonte ou fonte/fonte

Raccordez vos tuyaux PVC ou appareils sanitaires
sur d'anciens réseaux en fonte avec une **solution
simple rapide et traditionnelle**



+

MISE EN OEUVRE

Matériel _____

- Auge
- Truelle
- Papier journal
- Chiffon

Matériaux _____

- Ciment naturel PROMPT (CNP)
- TEMPO (retardateur)
- Sable fin 0/2 mm

Les plus du ciment naturel PROMPT

- Remise en service très rapide
- Bonne adhérence
- Étanchéité
- Résistances aux eaux agressives

Consommation _____

(pour 10 l mis en place)

**Mortier pour raccordement
supérieur à 1 cm :**
Environ 9 kg de CNP*
pour 5 l de sable

**Pâte pure pour raccordement
inférieur à 1 cm :**
Environ 11 kg de CNP*

*1 l = 1 kg de CNP

MISE EN OEUVRE

Dosage

	Ciment naturel PROMPT	Sable fin	TEMPO	Eau
Mortier pour raccordement supérieur à 1 cm	2 l	1 l	0,5 bouchon par litre de CNP	0,6 à 1 l en fonction de l'humidité du sable
Pâte pure pour raccordement inférieur à 1 cm	3 l	-	0,5 bouchon par litre de CNP	1 l

Temps de prise du ciment naturel PROMPT

Température du mortier	Dosage en volume PROMPT / sable	10° C	20° C	30° C
Mortier pour raccordement supérieur à 1 cm	2/1	30 min	15 min	10 min
Pâte pure pour raccordement inférieur à 1 cm	1/0	4 min	2 min	1 min

Préparation du support

- La fonte étant cassante, nettoyer soigneusement la collerette sans donner de coups, en ayant pris soin au préalable de boucher l'ouverture avec un chiffon
- Retirer les gravats et le chiffon
- Créer de la rugosité sur le PVC

Préparation du mortier ou de la pâte pure

- 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 de consistance plastique

CONSEILS DE MISE EN OEUVRE

- 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. Travailler avec de l'eau froide et du sable conservé à l'abri

Mise en place

- Présenter le tuyau ou l'appareil à raccorder, prévoir des cales si besoin
- Boucher les vides à l'intérieur des tuyaux avec un papier journal ou tout autre papier se dégradant facilement avec l'eau
- Préparer le mélange en fonction de la taille du joint
- Mettre en place le mélange, araser et lisser
- Attendre un quart d'heure après la fin de prise avant de manipuler ou de remettre en eau

**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.

