



FICHE APPLICATION

Arrêt de venues d'eau, aveuglement de voies d'eau

Stoppez les venues d'eau, même sous forte pression, grâce à la **prise et au durcissement très rapides du ciment naturel PROMPT**.
Sa durabilité exceptionnelle aux eaux pures et agressives est prouvée par plus de 170 ans d'utilisation.



+

MISE EN OEUVRE

Matériel _____

- Auge
- Truelle

Matériaux _____

- Ciment naturel PROMPT (CNP)
- Sable 0/4 roulé et lavé

Les plus du ciment naturel PROMPT

- Prise très rapide, durcissement immédiat
- Durabilité aux eaux pures et agressives
- Solution économique
- Faible perméabilité à l'eau liquide

Consommation _____

(pour 10 l de mortier mis en place)

- **Pâte pure :**
Environ 11 kg de CNP
- **Mortier :**
Environ 9 kg de CNP pour 5 l de sable

*1 l = 1 kg de CNP

MISE EN OEUVRE

Dosage

	Ciment naturel PROMPT	 Sable	 Eau
Pâte pure	3 l	-	1 l
Mortier	2 l	1 l	0,6 à 1 l

Temps de prise du ciment naturel PROMPT

Température du mortier	10° C	20° C	30° C
En pâte pure	2 min	1 min	30 sec
Mortier	5 min	2 min	1 min

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



Préparation du support

- Nettoyer correctement le support et créer un maximum d'adhérence
- Prévoir une quantité suffisante de ciment naturel PROMPT pour obtenir la venue d'eau

Préparation de la pâte pure

- Mélanger rapidement et énergiquement le ciment naturel PROMPT pur avec le tiers de son poids en eau pour former une pâte de consistance mastic

Préparation du mortier

1. Mélanger à sec le ciment naturel PROMPT, le TEMPO si besoin et le sable
2. Homogénéiser le mélange
3. Ajouter l'eau jusqu'à l'obtention d'une consistance plastique



ASTUCE

Par temps froid, gâcher avec de l'eau chaude ou tiède.



Mise en place

- Garder cette boule de pâte pure dans la main (en ayant mis au préalable des gants plastiques) pendant 10 à 20 secondes
- Dès que cette pâte commence à chauffer, l'appliquer fortement sur la venue d'eau en gardant la main dessus avec pression jusqu'à la fin de prise
- Gratter l'excès de pâte délicatement
- Reprendre plusieurs fois cette opération si l'arrêt de la venue d'eau n'est pas complet
- Selon la dimension de l'aveuglement à réaliser, il est préférable d'appliquer plusieurs petites gâchées jusqu'à l'aveuglement complet en ayant pris soin de recouper la gâchée précédente afin de faciliter l'accroche
- Sur celle-ci, appliquer le mortier 2/1 défini ci-dessus afin d'apporter une durabilité supplémentaire à cette réparation



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.

