

CONSEILS ET DOSAGES

Le Ciment Naturel Prompt s'utilise en pâte pure, en mortier ou en béton, selon la nature des travaux : provisoires, définitifs ou immergés.

Dosages à titre indicatif :

- > Pâte pure : 3 volumes de Ciment Naturel Prompt + 1 volume d'eau
- > Mortier : 1 volume de sable + 1 volume de Ciment Naturel Prompt + environ 1/2 volume d'eau
- > Béton : nous consulter

Ses résistances initiales élevées et son durcissement presque instantané permettent une remise en service des ouvrages à très court terme. Pour s'adapter aux conditions d'application et à la nature des travaux, sa prise peut être réglée avec le retardateur TEMPO (acide citrique).

Sable/CNP* en litre	TEMPO Acide citrique	Bouchon de TEMPO / litre de CNP*	Temps de prise à 20°C
1 pour 1	Non	-	3 min
1 pour 1	Oui	1/2	10 min
1 pour 1	Oui	1	17 min
1 pour 1	Oui	1 + 1/2	35 min

* CNP : Ciment Naturel Prompt
1 l de CNP = 1 kg

Pour toute information complémentaire, n'hésitez pas à nous consulter : cimentnaturel@vicat.fr

CIMENT NATUREL PROMPT (CNP) : NF P 15-314

LIANT PRISE MER (PM) : NF P 15-317



PRISE RAPIDE
ET RÉGLABLE



TENUE AUX EAUX PURES,
AIDES ET SULFATÉES



TRÈS BONNE ADHÉRENCE SUR
TOUS SUPPORTS



EXCELLENTE DURABILITÉ

CIMENT VICAT

Tél. +33 (0)4 74 18 40 00

ciment-prompt@vicat.fr

ciment-prompt-vicat.fr



LE CIMENT NATUREL PROMPT, UN GISEMENT EXCEPTIONNEL

Issu d'un gisement unique situé dans le massif de la Chartreuse, le Ciment Naturel Prompt est une exclusivité du groupe Vicat. Depuis 170 ans,

le Ciment Naturel Prompt est fabriqué à partir d'une pierre argilo-calcaire cuite à basse température et à large spectre thermique entre 500 °C et 1 200 °C dans un four vertical selon un process traditionnel de cuisson comparable à celui de la chaux.

Le Ciment Naturel Prompt est obtenu sans ajout

à partir de la pierre cuite finement broyée.

Contrairement à la chaux hydraulique, la pierre, contenant très peu de chaux vive, ne subit pas d'extinction après la cuisson. C'est cette particularité qui lui donne le nom de ciment naturel et non de chaux hydraulique naturelle.



Cimenterie de la Pérelle (38)
créée en 1875 par Joseph Vicat



PROMPT 
CIMENT NATUREL

Travaux d'eau et assainissement
Gagnez en efficacité !

Crédit photo : Jérôme Cabanel, Arcoconsulting





BATARDEAUX

- › Montage de blocs béton
- › Imperméabilisation



RÉSEAUX VISITABLES

- › Scellement de tuyaux
- › Finitions



CUNETTES

- › Scellement
- › Calage altimétrique d'éléments préfabriqués



OVOÏDES

- › Scellement
- › Calage altimétrique d'éléments préfabriqués
- › Calfeutrement

TRAVAUX SPÉCIAUX

Les propriétés du Ciment Naturel Prompt sont uniques et idéales pour la réalisation de travaux en milieu marin et fluvial, notamment pour l'entretien et la sécurisation d'ouvrages, et pour les travaux subaquatiques.

En effet, sa prise mer ainsi que sa montée en résistance rapide rendent possibles les travaux entre deux marées. De plus, sa complémentarité avec la chaux permet de réaliser des mortiers durables et perméables à la vapeur d'eau.

- › Travaux subaquatiques
- › Travaux entre marées
- › Travaux d'urgence



LE CIMENT NATUREL PROMPT, LE SEUL ET L'UNIQUE

Sa minéralogie exceptionnelle confère au Ciment Naturel Prompt des propriétés parfaitement adaptées aux exigences recherchées lors de travaux d'assainissement: des travaux préparatoires aux interventions d'urgence, en passant par la réhabilitation.

Ses qualités de rapidité de prise, d'imperméabilisation, d'adhérence et de haute résistance en milieu agressifs en font un matériau incontournable dans ce type d'ouvrages.



PRISE RAPIDE ET RÉGLABLE



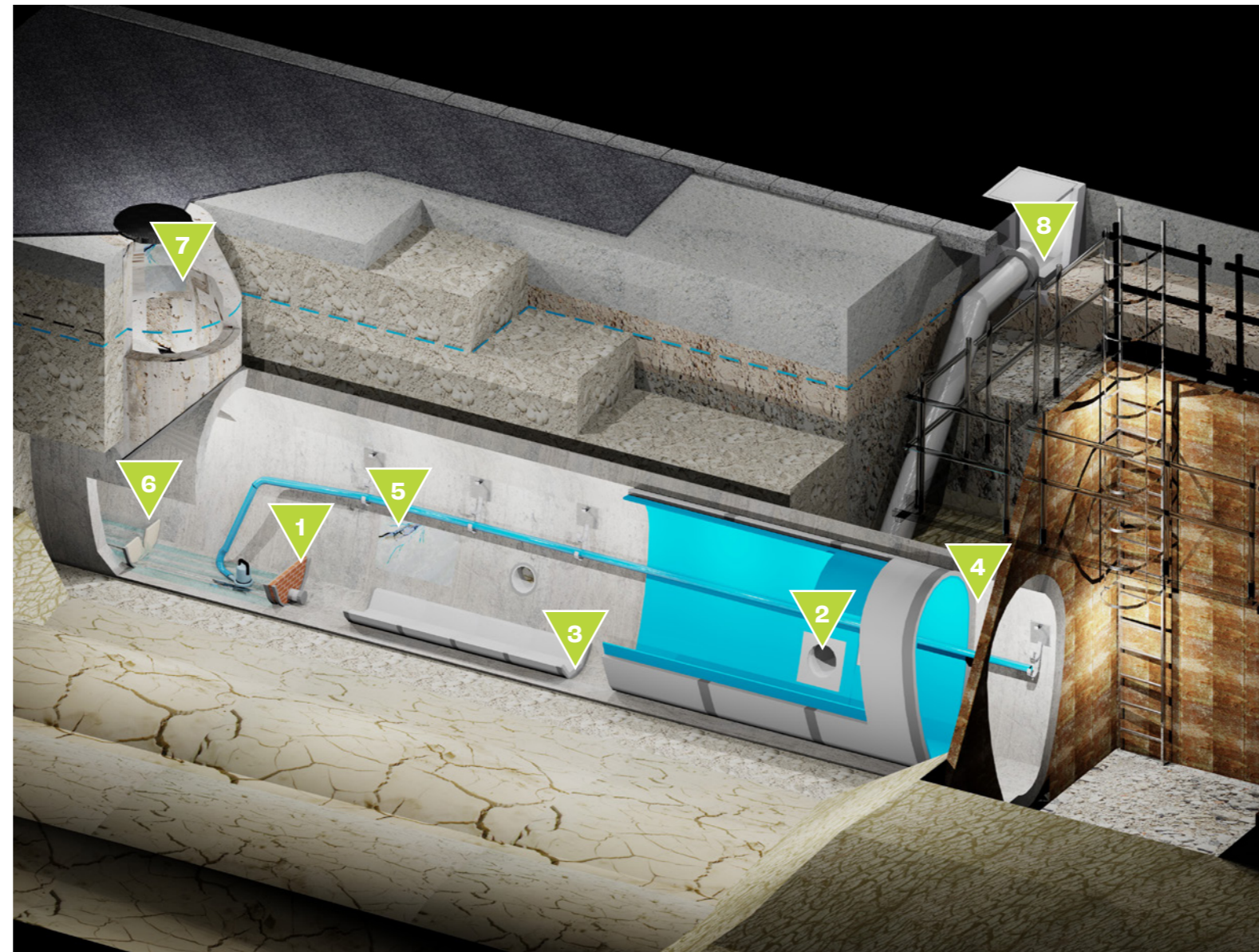
TENUE AUX EAUX PURES, ACIDES ET SULFATÉES



TRÈS BONNE ADHÉRENCE SUR TOUS SUPPORTS



EXCELLENTE DURABILITÉ



ARRIVÉES D'EAU

- › Colmatage



- › Réparation



SEUILS DE DÉBIT D'EAU

- › Scellement
- › Finitions



REGARDS DE VISITE

- › Scellement
- › Joints
- › Réparation



VRD ET PLOMBERIE

- › Scellement de tuyaux et fonds de regard



- › Raccord de tuyaux et réparation