

LE PROMPT VICAT



# CIMENT NATUREL

UNIQUE ET DURABLE



**Eau & assainissement**





# LE PROMPT VICAT POUR L'EAU ET L'ASSAINISSEMENT

Imperméabilisez  
et réparez vos ouvrages !

---

LE PROMPT VICAT est un ciment naturel, de couleur ocre clair, à prise rapide et réglable. Fabriqué selon le même process depuis plus de 150 ans, ce liant hydraulique naturel possède un coefficient de perméabilité à l'eau très faible, à dosage élevé.

---

LE PROMPT VICAT bénéficie de la marque NF : NF P 15-314 (ciment prompt naturel) et NF P 15-317 (travaux à la mer). Il est titulaire depuis le 13 juin 2007 du marquage CE conformément à l'Agrément Technique Européen : ETA-07/0019 - Certificat N°0679-CPD-0227





Le ciment naturel permet des remises en service rapides des ouvrages hydrauliques.

### Travaux et domaines d'emploi

Imperméabilisation de maçonnerie, réparation des bassins, réservoirs et piscines, tous types de travaux immergés (sous l'eau).

### Avantages

- Prise rapide et réglable avec Tempo
- Tenue aux eaux pures, acides et sulfatées
- Tenue à l'eau de mer (NF P 15-317)
- Très bonne adhérence sur tous supports
- Solution économique
- Excellente durabilité



### Précautions d'emploi

- Le surdosage en eau, le rebattage et les rajouts d'eau sont proscrits.
- Les supports doivent être nettoyés et purgés puis dépoussiérés et humidifiés avant l'application.
- Pour les bassins paysagers, mettre en eau, rincer, brosser et vidanger pour éliminer les laitances. Il est préférable d'utiliser des sables fins (0/1 à 0/2) pour ces ouvrages.





# TROIS SOLUTIONS D'UTILISATION

## 1 En mortier de Prompt

- Pour l'imperméabilisation des bassins, réservoirs, tuyauteries, cuves, fosses, caves humides ou ruisselantes et le reprofilage des ovoïdes.
- Pour la réparation des bassins, réservoirs et piscines : reprises d'enduits, réparation des fissures, traversées de cloisons, des bétons autour des pièces à sceller.  
NB : il est préférable d'utiliser des sables fins [0/1- ou 0/2] pour ces ouvrages.
- Pour la construction de batardeaux et les travaux dans les réseaux.

### DOSAGES POUR LA PRÉPARATION DU MORTIER DE PROMPT

**Dosages courants**

Prompt 2 litres + Tempo 2 bouchons + Sable 1 litre + Eau 0,6 à 1 litre

Appliquer en deux passes croisées :  
1 passe dressée,  
1 passe serrée.

## 2 En béton de Prompt

- Pour tous types d'ouvrages immergés : semelles de murs, petits radiers, fonds de regards...

### DOSAGES POUR LA PRÉPARATION DU BÉTON DE PROMPT

**Dosages courants**

Prompt 1 sac de 25 kg + Tempo 1 à 2 flacons + Sable + gravier 50 litres + Eau 8 à 12 litres

---

**Dosages ouvrages sollicités**

Prompt 1 sac de 25 kg + Tempo 1 à 2 flacons + Sable + gravier 30 litres + Eau 7 à 10 litres

### TEMPS DE PRISE = RAPIDITÉ

Température du mortier	10°C	20°C	30°C
Temps de prise sans Tempo	4 minutes	2 minutes	1 minute
Temps de prise avec le "dosage Tempo"	30 minutes	15 minutes	10 minutes

### MONTÉE EN RÉSISTANCE À COURT ET LONG TERME

Echéances	15 min	1 heure	3 heures	1 jour	7 jours	28 jours
Valeurs (MPa) moyennes	5,5	7	9	15	23	32
Spécifications NF P15-314	> 4	> 6	> 8	> 10	> 14	> 19
Echéances	3 mois	6 mois	1 an	2 ans	5 ans	10 ans
Valeurs (MPa) moyennes	40	46	52	60	63	67

(Sable/ciment en poids = 1/1, E/C = 0,38)





## Les 🔍

- Coefficient de perméabilité à l'eau très faible
- Remise en service rapide



## 3 En pâte pure

→ Pour l'aveuglement de voies d'eau et la réparation de fissures immergées uniquement.

### PRÉPARATION DE LA PÂTE PURE

Gâcher le ciment naturel avec de l'eau jusqu'à obtenir la consistance "mastic" et appliquer sur la zone à traiter pendant au moins deux minutes. 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.

### DOSAGE EN VOLUME



3 volumes de Prompt



pour 1 volume d'eau



Important :  
Le gâchage et l'application se font généralement à la main (le port de gants est obligatoire).





## QUATRE BONNES RAISONS DE CHOISIR LE PROMPT VICAT



**1**  
Maçonnerie rapide



**2**  
Eau & assainissement



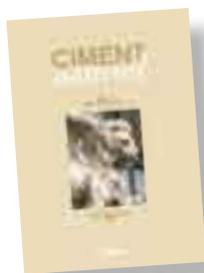
**3**  
Restauration & décoration



**4**  
Eco construction

Pour en savoir plus ou recevoir les brochures, contactez-nous à l'adresse mail suivante [cimentnaturel@vicat.fr](mailto:cimentnaturel@vicat.fr)

Vous intervenez dans l'eau et l'assainissement et vous souhaitez en savoir plus sur LE PROMPT VICAT, découvrez l'ouvrage "Ciment naturel".



Publié à l'initiative de Vicat, "Ciment naturel" est le premier ouvrage sur le "ciment naturel prompt" ou "ciment romain", le plus ancien des ciments, précurseur des ciments modernes.

Ce livre permet à la fois de revisiter l'architecture des 19<sup>e</sup> et 20<sup>e</sup> siècles, comprendre la composition du ciment naturel et découvrir son apport et ses applications dans le monde actuel de la construction.

## L'équipe Vicat Ciment à votre service

### ■ Direction des ventes

Tél. 04 74 18 40 25  
Fax 04 74 18 40 18

### ■ Direction régionale Ile-de-France

Tél. 01 64 12 16 60  
Fax 01 60 36 01 12

### ■ Direction régionale Est

Tél. 03 83 97 88 80  
Fax 03 83 97 88 88

### ■ Direction régionale Centre-Est

Tél. 04 79 96 65 85  
Fax 04 79 69 51 02

### ■ Direction régionale Centre-Ouest

Tél. 04 73 26 60 50  
Fax 04 73 27 59 71

### ■ Direction régionale Sud-Est

Tél. 04 92 00 45 00  
Fax 04 92 00 45 09

