GUIDE DES DOSAGES

LES MORTIERS DE SCELLEMENT ET DE RÉPARATION

N°	Thème	Type de support	Application	Ciment Naturel Prompt	Sable
1	Plancher poutrelles-hourdis	Tous	Scellement de planelle de rive, calage d'hourdis, garnissage de trous divers	1 Vol	1 Vol
2	Coffrage poteau en carton	Fondation, dalle béton	Calage en pied de coffrage	1 Vol	0 à 1 Vol
3	Appui de fenêtre	Tous	Scellement d'élément préfabriqué	1 Vol	1 Vol
4	Charpente-Plancher	Tous	Scellement de panne, solive, poutre	1 Vol	1 Vol
5	Sous-Œuvre	Tous	Scellement de prélinteau préfabriqué, IPN	1 Vol	1 Vol
6	Remplissage	Tous	Garnissage de saignée et trou	1 Vol	1 à 2 Vol
7	Scellement	Tous	Bareaudage, prise électrique, robinet, éclairage, barbacane	1 Vol	1 Vol
8	Finition	Tous	Dressage de tableau - Arête de façade	1 Vol	1 à 2 Vol
9	Coffret fournisseur énergie	Tous	Scellement coffret gaz, électricité, télécom	1 Vol	1 Vol
10	Gond	Tous	Scellement de volets, portail, portillon	1 Vol	1 Vol
11	Réseaux	Tous	Scellement - Calage - Couvelage	1 Vol	1 Vol
12	Clôture	Terrain naturel, maçonnerie	Scellement, calage de piquets et poteaux de clôture	1 Vol	1 Vol

LE BÉTON

N°	Thème	Type de support	Application	Ciment Naturel Prompt*	Mélange à béton 0/12**	Tempo
5	Sous-œuvre	Tous	Petit ouvrage en béton armé (jambage & linteau)	1 sac	3-4 seaux	1 à 2 dosettes

** Sac de 25 kg - ** Seau de 10 l*

UNE FORCE DE LA NATURE

Ses résistances initiales élevées et son durcissement presque instantané permettent un décoffrage rapide, une remise en service des ouvrages à très court terme même par temps froid. Pour s'adapter aux conditions d'applications et à la nature des travaux, sa prise peut être réglée avec le retardateur TEMPO, acide citrique de qualité alimentaire.

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

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

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

MONTÉE EN RÉSISTANCE RAPIDE

RAPIDITÉ

FORTE ÉPAISSEUR

IMPERMÉABILISATION

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 VICAT
CIMENT NATUREL

Accélérez vos travaux !



PLANCHER POUTRELLES-HOURDIS

- Scellement de planelle de rive
- Calage d'hourdis
- Garnissage de trous divers



COFFRAGE DE POTEAU EN CARTON

- Calage en pied de coffrage



APPUI DE FENÊTRE

- Scellement d'élément préfabriqué



CHARPENTE ET PLANCHER

- Scellement de panne, solive, poutre



SOUS-ŒUVRE

- Scellement de prélinteau préfabriqué et IPN
- Petit ouvrage en béton armé : jambage, linteau



REMPLISSAGE

- Garnissage de saignée et de trou



SCELLEMENT

- Barreaudage
- Prise électrique, éclairage
- Barbacane



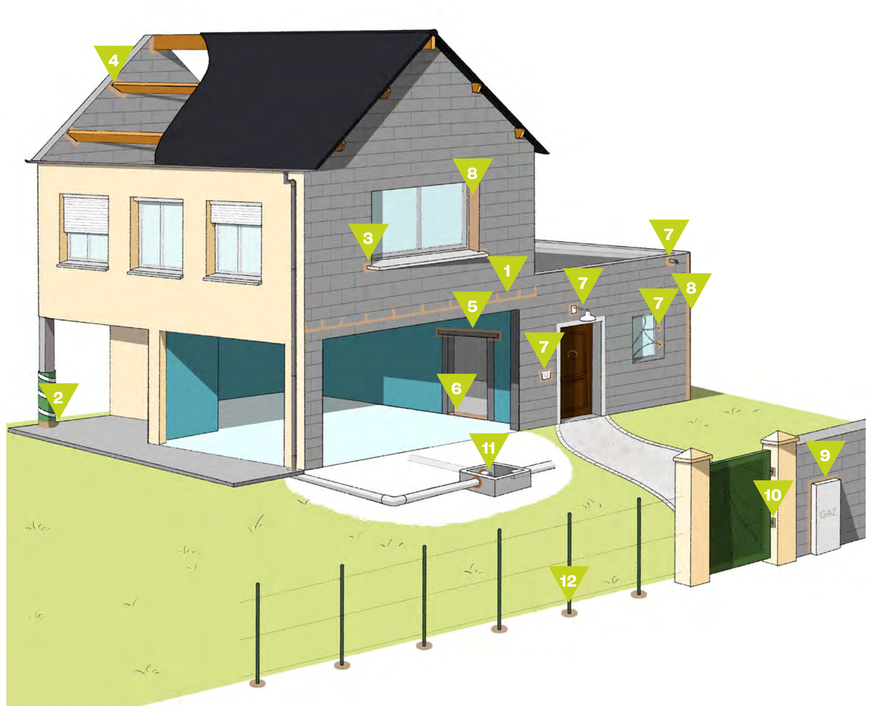
FINITION

- Dressage de tableau
- Arête de façade

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 de rénovation respectueux du bâti ancien.





COFFRET FOURNISSEUR D'ÉNERGIE

- Scellement de coffret gaz, électricité, télécom



GOND

- Scellement de volets, portail, portillon



RÉSEAUX

- Scellement
- Calage
- Cuvelage



CLÔTURE

- Scellement
- Calage de piquets et poteaux de clôture

LE CIMENT NATUREL PROMPT,

LA CONSTRUCTION BIOSOURCÉE

Quelque soit la mise en œuvre : béton banché, béton projeté, montage d'éléments préfabriqués, le Ciment Naturel Prompt associé à des charges végétales permet de construire des bâtiments éco-responsables et durables.

Biosys est un des systèmes constructifs développés avec le Ciment Naturel Prompt. Constitué de blocs de béton de chanvre à emboîtement pour le remplissage et le coffrage d'une structure porteuse en béton armé, il est la solution biosourcée pour les maçons.



www.solution-biosys.fr