

CIMENT NATUREL VICAT (ciment prompt)

Avantages :

Sa prise rapide, sa résistance, son imperméabilité en font un matériau privilégié pour la maçonnerie rapide et les travaux d'assainissement quel que soient les conditions (froid, humidité, en immersion).

Sa couleur ocre claire, son faible module d'élasticité et son excellente durabilité permettent une utilisation optimale pour la restauration et la décoration du patrimoine bâti.

100% naturel le ciment naturel est compatible avec le chanvre pour la fabrication de mortiers et bétons de chanvre (isolation des murs, sols, toitures, enduits), des blocs de chanvre ou dallages perméants.

Liant hydraulique naturel commercialisé par Vicat depuis plus de 150 ans, le ciment Prompt naturel dispose de qualités incomparables dans les domaines de l'éco construction et de la rénovation.

Domaine d'application :

- La maçonnerie rapide
- L'eau et l'assainissement
- La restauration et la décoration
- Isolation



Maçonnerie rapide



L'eau et l'assainissement



La restauration et la décoration



Isolation

Conditionnement : sacs de 5 kg et 25 kg en carton ou sur palette.

Prise réglable : Le Tempo

Spécialement conçu pour régler la prise du Prompt Vivat, le Tempo permet de respecter le rythme de travail du professionnel.

Dosage courant :

1L de prompt vicat + 1 bouchon de Tempo + Litre de sable + 0,3 à 0,5 Litre d'eau

Temps de prise du mortier

Température du mortier	10°C	20°C	30°C
Temps de prise sans Tempo	4 minutes	2 minutes	1 minutes
Temps de prise avec le « Dosage Tempo »	30 minutes	15 minutes	10 minutes

Isolation chanvre

Isolation des sols et planchers, des murs et cloisons, des toitures, enduits isolants et chapes allégées.

Avantages :

- Idéal avec le chanvre et les chaux
- Décoffrage rapide des banches
- Remise en circulation rapide (sols)
- Epaisseur et charge importante en une seule passe (10cm)
- Solutions 100% naturelle
- Qualités de perméance à la vapeur d'eau (respiration des murs)

Isolation des murs :

100L de chenevotte + 25 kg de ciment prompt + Tempo + 24 à 30L d'eau
Conductivité thermique : $\lambda = 0,07 \text{ W/(mK)}$
Résistance à la compression : 0,2 Mpa

Enduits :

100L de chenevotte + 12L de ciment prompt + 45L de cl90 ou NHL2 + 10L de sable 0-2 +
Tempo + 55L d'eau
Conductivité thermique : $\lambda = 0,09 \text{ W/(mK)}$
Résistance à la compression : 0,3 Mpa