

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 quelles que soient les conditions (froid, humidité, en immersion).

Couleur ocre claire

Conservation de la perméance des murs (perméabilité à la vapeur d'eau)

Absence de fissuration grâce au faible retrait naturel

100% naturel le ciment prompt est compatible pour la fabrication de mortiers et en mélange chaux/ciment (enduit de façade sur bâti ancien, corps d'enduit, gobetis...)

Domaine d'application :

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

Conditionnement : sacs de 5 kg et 25 kg

En mélange chaux/ciment naturel

Avantages :

Accélère la chaux
Durcissement rapide
Charge importante par passe
Réduction des délais entre passe
Permet de travailler par temps froid
Respecte les caractéristiques de la chaux

Pour enduits de façade sur bâti ancien, corps d'enduit ,gobetis, rejointoiement, réparation de pierres, enduits décoratifs et hourdage de pierres.

Dosage types (en volumes) des mortiers :

Mélange désiré	Chaux hydraulique	Ciment naturel	Sable	Temps de maniabilité à 20°
Mortier maigre	4	1	15	25 minutes
Mortier moyen	3	1	10	20 minutes
Mortier gras*	2	2	10	15 minutes

*Ajouts de Tempo pour retarder la prise conseillé
1 bouchon de Tempo par litre de ciment naturel

Données indicatives pouvant varier suivant le sable utilisé

Pour injections gravitaires

Dosage pour injections gravitaires :

Ciment	+	NHL3,5	+	Tempo	+	Eau
3 Litres		6 Litres		1 à 3 bouchons		8 litres

Précautions d'emploi :

Le surdosage en eau, le rabattage, et les rajouts d'eau sont proscrits.
 Une cure correcte est indispensable.
 Le temps ouvert de votre mélange peut être adapté aux besoins de votre ouvrage par l'utilisation du retardateur de prise Tempo.

Le Tempo

Retardateur de prise, constitué à 100% d'acide citrique de qualité alimentaire.

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 minute
Temps de prise avec le « Dosage Tempo »	30 minutes	15 minutes	10 minutes