

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 quelques 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

L'isolation



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 prise de 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 |