



## Réparation de pierre

## Astuce(s) :

- Pour une bonne adhérence entre les différentes couches, appliquer les couches frais sur frais.
- L'emploi de deux gabarits de tailles légèrement différentes peut faciliter le travail : un gabarit bois d'une dimension inférieure de quelques millimètres pour les premières couches et un gabarit avec finition zinc à la dimension exacte de la corniche pour les dernières passes.

## Assistance technique / Conseils :

Les informations communiquées dans nos fiches application sont données à titre indicatif.

Elles peuvent varier en fonction des matériaux utilisés et des méthodes de travail.

Consultez nos conseillers d'application pour plus d'information.

## MISE EN ŒUVRE (SUITE)

## Préparation du support : Molasse

- Lors de la préparation de la pierre, il est possible que la molasse se délite au mouillage. Dans ce cas, appliquer directement un lait de ciment naturel Prompt (additionné ou non d'une résine (latex) : la prise semi rapide diminue le délitement tout en mouillant le support).
- Doser l'enduit conformément au § « molasse » précédent. Puis, pour obtenir la teinte adéquate, on peut mettre en œuvre soit une couche de décoration (dosage pierre tendre ci-dessus) soit un badigeon.

## Préparation du mortier :

1. Mélanger à sec le ciment naturel Prompt, éventuellement la chaux et/ou le colorant, le sable et le retardateur de prise TEMPO pour homogénéiser le mélange.
2. Ajouter l'eau et malaxer jusqu'à l'obtention d'un mortier homogène de consistance plastique.

## Mise en place :

- Serrer fortement l'enduit surtout en périphérie pour avoir une bonne adhérence. Enlever l'excédent avant prise.

**Nota :** Dans le cas de recharge en épaisseur importante, procéder en plusieurs couches « frais sur frais » : la couche suivante sera appliquée une fois que la précédente aura perdu sa maniabilité par succion du support mais avant son début de prise afin d'avoir une bonne adhérence.

## Finition :

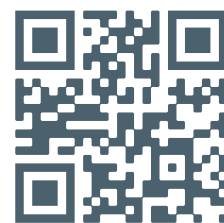
Traitement de la surface (grain) selon le choix effectué lors des tests :

- Pour un aspect pierre naturelle, gratter toute la surface de façon homogène
- Pour un aspect pierre taillée, laisser aux contours une marge d'1 à 2 cm qui sera lissée.

Application à la truelle, à la taloche.

Pour tout renseignement complémentaire ou pour un accompagnement technique, contactez-nous par téléphone au 04 74 18 40 10 ou par mail à [cimentnaturel@vicat.fr](mailto:cimentnaturel@vicat.fr).

Flashez ce QR Code pour voir toutes les applications possibles en ciment naturel Prompt ou retrouvez-nous sur le site [www.cimentetarchitecture.com](http://www.cimentetarchitecture.com)



12/07/16/V1



## Réparation de pierre

**Restaurez** des encadrements de portes, de fenêtres, des chaînes d'angles ou des pierres apparentes sur les murs grâce à un ciment naturel Prompt adapté.

**Réparez** les pierres tendres comme la molasse ou la craie, ainsi que des pierres en milieu agressif, exposées à l'eau de mer ou en milieu agro-alimentaire, avec un mortier de ciment naturel Prompt en imitant et respectant la pierre locale.

**L'art d'imiter la pierre locale avec le ciment naturel Prompt existe depuis plus de 150 ans.**



Prise réglable avec TEMPO



## Les plus du ciment naturel Prompt

- Des couleurs naturelles adaptées aux supports anciens
- Élasticité et perméance
- Rapidité d'exécution
- Adapté aux environnements agressifs





Réparation de pierre

Conseils d'utilisation :

Avant toute utilisation du produit, référez-vous à la fiche de données de sécurité disponible sur notre site internet.  
www.ciment-vicat.fr

Conseils de prévention :



Bottes Lunettes Masque



Vêtements de protection Genouillères Gants

Protégez-vous !

Portez des équipements appropriés, le contact entre la peau et la pâte de ciment, le béton ou le mortier frais, peut conduire à des irritations, des lésions allergiques ou des brûlures.



Prenez soin de votre dos !

Levez en pliant les genoux et en gardant le dos droit.



MISE EN ŒUVRE

Matériel :

- Pour la mise en œuvre : chevillettes, règles ou planchettes, niveau, auge, truelle, langue de chat, fer à joint, taloche, (éventuellement malaxeur électrique)
- Pour la finition, selon l'aspect désiré : plattoir, truelle, éponge, chemin de fer, brosse...

Matériaux :

- Ciment naturel Prompt (CNP)
- Sables 0/2 à enduire
- TEMPO (retardateur)
- Colorants et chaux, si nécessaire

Dosages :

Colorant : ne pas dépasser 3% du poids du liant (cf. fiche technique du produit).

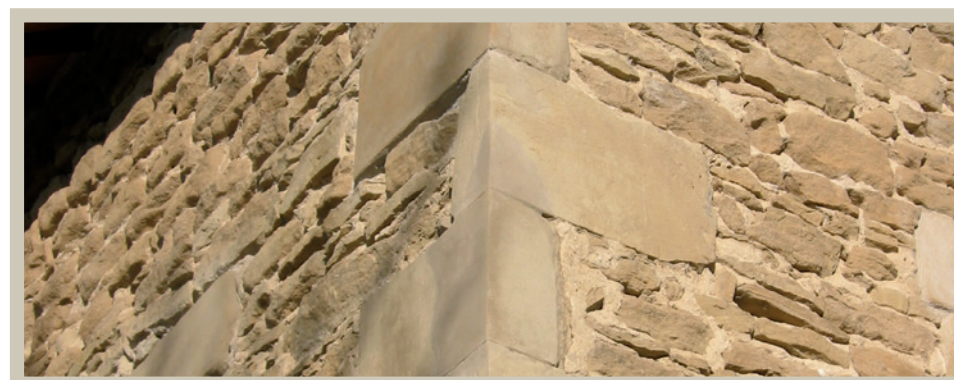


	Ciment naturel Prompt	Chaux NHL 3.5	Sable	TEMPO	Eau
Supports très tendres*					
- Solution 1	2 V	2 V	7 à 10 V	De 0,5 à 1 bouchon arasé par litre de ciment selon la température	0,3 à 0,5 litre en fonction de l'humidité du sable
ou	1 V	3 V	3 V		
- Solution 2	1 V	3 V	3 V		
Pierres tendres	1 V	-	2 V	De 0,5 à 1 bouchon arasé par litre de ciment selon la température	0,3 à 0,5 litre en fonction de l'humidité du sable
Pierres dures ou en milieu humide ou agressif	1 V	-	1 V	De 0,5 à 1 bouchon arasé par litre de ciment selon la température	0,3 à 0,5 litre en fonction de l'humidité du sable

\*[molasse, tuffeau, craie, schiste altéré, grès tendre...]



Réparation de pierre



MISE EN ŒUVRE

Temps de prise du ciment naturel Prompt :

Température du mortier de ciment naturel Prompt	Pierres	10° C	20° C	30° C
Temps de prise avec TEMPO*	Tendres	80 min	40 min	20 min
Temps de prise avec TEMPO*	Dures	50 min	25 min	15 min
Temps de prise sans TEMPO*	Dures / tendres	4 min	2 min	1 min

\* À titre indicatif

Conseils préalables :

**TEINTE :** naturellement de couleur ocre (elle apparaît au bout de quelques jours)

Pour la modifier, on peut :

- Ajouter des colorants, de préférence naturels car plus durables, ocre jaune ou terre de sienne pour tendre vers le jaune (ex : pierres dorées), ocre rouge, terre d'ombre pour foncer (ex : molasses de Savoie avec également un peu de colorant vert)
- Mélanger avec de la chaux pour éclaircir le mélange

→ Jouer sur la couleur du sable (fines) ou les constituants du sable (ex : mica pour donner des éclats de lumière)

**GRAIN :** dépend du traitement choisi pour imiter au mieux l'aspect initial de la pierre : les surfaces peuvent être lissées, grattées (aspect pierre naturelle), piquées (au piolet), passées à l'éponge, balayées, brossées, taillées... (dès que l'enduit a légèrement durci) ou acidées et bouchardées (après 24 heures)...

Préparation du support (pierre à réparer)

- Repérer les zones creuses, purger, nettoyer
- Mouiller abondamment, le support doit être humide mais non ruisselant
- Appliquer, éventuellement, un gobetis de ciment naturel Prompt juste avant l'application de l'enduit

Consommation :  
par cm d'épaisseur par m<sup>2</sup>

Pierres très tendres :

- Solution 1  
3,3 kg de CNP  
2,7 kg de NHL  
12 litres de sable sec environ

- Solution 2  
1,5 kg de CNP  
3,5 kg de NHL  
10 litres de sable sec environ

Pierres tendres :

- 4 kg CNP,  
8 litres de sable environ

Pierres dures :

- 7 kg CNP,  
7 litre de sable environ

Conseils de mise en œuvre :

- Ne pas remalaxer après le début de prise
- Éviter l'excès d'eau
- Par temps froid, la température minimum d'emploi est de 2° C sur support non gelé et sans risque de gel dans la journée,
- Par temps chaud : Éviter de gâcher à une température supérieure à 30° C  
Travailler avec de l'eau froide et du sable conservé à l'abri du soleil

Conseils de stockage :

1 an dans son emballage d'origine, fermé, sans contact avec le sol, dans un local sec, tempéré et faiblement ventilé.

Conditionnement :

Sacs de 5 kg et 25 kg.