



## FICHE CHANTIER



# BÉTONNAGE / COULINAGE

(MONUMENT INSCRIT A L'INVENTAIRE  
SUPPLEMENTAIRE DES MONUMENTS HISTORIQUES)

FORT DE BRESCOU  
34300 CAP D'AGDE

## LE PROJET

Erigé en 1586 par le Vicomte De Joyeuse, le Fort de Brescou repose sur un ancien volcan au large du Cap d'Agde. Il est aujourd'hui inscrit à l'inventaire supplémentaire des Monuments Historiques.



Exposé aux rafales de vent et à la houle durant plusieurs siècles, le fort est aujourd'hui en péril et, pour des raisons de sécurité, ne peut plus accueillir de visiteurs. Les roches et les murs s'écroulant, la Ville d'Agde a décidé d'entamer des travaux de restauration pour permettre sa réouverture au public.

Les premiers travaux consistent à la mise en œuvre de mesures conservatoires d'urgence sur les remparts Est du fort.

## LES PRODUITS MIS EN ŒUVRE

▼ Ciment naturel PROMPT

## INFORMATIONS

▼ MAÎTRE D'OUVRAGE  
Ville d'Agde

▼ MAÎTRE D'ŒUVRE  
Frédéric Martorello

▼ ENTREPRISE(S)  
SA Vermorel

▼ VOLUME  
4.5 tonnes



▼ DURÉE DU CHANTIER  
12 mois

▼ DATE DE LIVRAISON  
Mi 2020

## LA TECHNIQUE

### Bétonnage immergé des premières assises de rochers

Poids total liants : 600kg de CNP/m<sup>3</sup>

3 seaux de mélange à béton D : 0/12 + 25 kg de CNP

### Bétonnage des assises supérieures de rochers

Poids total liants : 500kg de CNP/m<sup>3</sup>

4 seaux de mélange à béton D : 0/12 + 25 kg de CNP

### Coulis

#### > Remplissage des grosses cavités

Poids total liants : 700 kg de CNP/m<sup>3</sup>

Dosage : 1 seau de sable 0/4 + 25 kg de CNP  
+ 25 litres d'eau

#### > Remplissage des autres cavités

Poids total liants : 800 kg de CNP/m<sup>3</sup>

Dosage : 25 kg de CNP + 25 litres d'eau

#### > Scellement des pierres en pied de remparts

Poids total liants : 550kg de CNP/m<sup>3</sup>

Dosage : 3 seaux de sable 0/4 + 25 kg de CNP

Possibilité d'utiliser le TEMPO pour ralentir la prise.

## LES PLUS VICAT

- ▼ Accompagnement technique du client dans la formulation.  
Compatibilité du ciment naturel PROMPT avec la Chaux.



LES PERFORMANCES RECHERCHÉES

PRISE RAPIDE DANS L'EAU



DURABILITÉ ET RÉSISTANCE AU MILIEU MARIN



PROMPT UP

CIMENT NATUREL EXCLUSIVITÉ VICAT

ÉCO CONSTRUCTION, MAÇONNERIE RAPIDE, RESTAURATION & DÉCORATION, EAU & ASSAINISSEMENT



Pour plus d'informations à ce sujet, veuillez contacter Jean-Philippe BRUASSE ; formateur-conseiller technique PROMPT via mail à l'adresse :

[jean-philippe.bruasse@vicat.fr](mailto:jean-philippe.bruasse@vicat.fr)

### VICAT

CIMENT VICAT - DIRECTION COMMERCIALE

GPS : 4, rue Aristide Bergès - 38080 L'ISLE D'ABEAU

COURRIER : TSA 59597 - 38306 BOURGOIN CEDEX

Tel : + 33 (0)4 74 18 40 10

Fax : +33 (0)4 74 18 40 18

Email : [marketing@vicat.fr](mailto:marketing@vicat.fr)

[WWW.CIMENT-VICAT.FR](http://WWW.CIMENT-VICAT.FR)

