



**FICHE CHANTIER**

# Restauration de façades extérieures

COLLIOURE (66)

## LE PROJET

L'église Notre Dame de Collioure a été construite au 17<sup>e</sup> siècle. Classée aux Monuments Historiques depuis 1923, elle a vu son ancienne sacristie réhabilitée. Depuis 2022, les façades extérieures de l'église étaient en restauration. En effet, située au bord de la mer Méditerranée, l'église est soumise aux conditions météorologiques et

climatiques. Ces facteurs ont engendré la dégradation des façades. Le ciment naturel PROMPT a été utilisé seul pour les joints en partie immergée, et en mélange avec la chaux sur l'ensemble des zones de rejointoiement de pierre afin de résister aux embruns marin et de respecter le patrimoine ancien de l'église.



### Maître d'ouvrage

Commune de Collioure

### Maître d'œuvre

Agence Olivier Wetts

### Entreprise(s)

Rodrigues Bizeul

### Durée du chantier

2 ans

### Date de livraison

Avril 2024



## LA TECHNIQUE

### Formulation du mortier Chaux/PROMPT

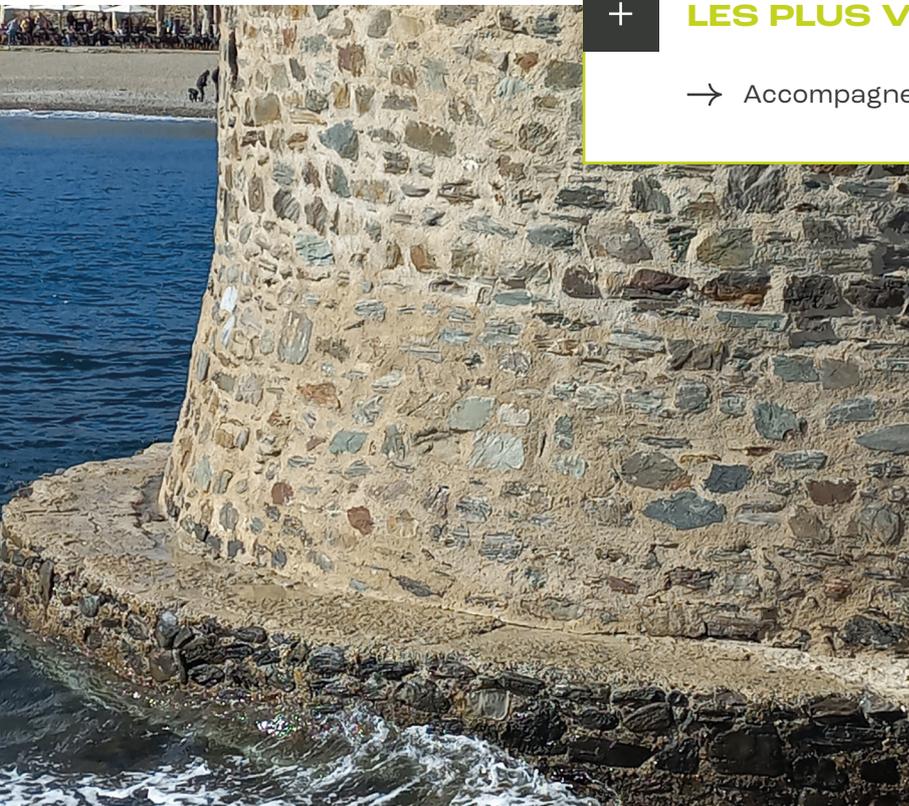
- Poids total liant : 350 kg/m<sup>3</sup> dont 20% à 50% de CNP
- Plus les joints étaient proches de l'eau, plus le dosage en CNP était élevé
  - Chaux NHL 5
  - CNP
  - Sable 0/4

### Formulation du mortier PROMPT des joints immergés

- Pâte pure : 3 vol de CNP + 1 vol d'eau

(Attention : l'usage du CNP en pâte pure est destiné aux travaux immergés et aux travaux provisoires)

- Possibilité d'utiliser le retardateur TEMPO pour régler la prise



+

### LES PLUS VICAT

- Accompagnement technique.

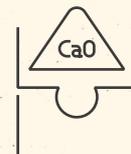
### LES PERFORMANCES RECHERCHÉES



Résistance en milieux agressifs



Durabilité en ambiance marine



Complémentarité avec la chaux



Prise sous l'eau



Pour plus d'information à ce sujet, contactez Jean-Philippe Bruasse, Responsable Technique Ciment Naturel PROMPT via mail à l'adresse :

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