

## FICHE CHANTIER RAVALEMENT DE FAÇADE

VILLA MARIA SERENA - 06500 MENTON  
*Monument historique*

### LE PROJET

La villa Maria Serena a été construite en 1886 par l'architecte Charles Garnier. La demeure et ses jardins, classés aux monuments historiques, se situent en front de mer, au pied des falaises de la frontière italienne. Aujourd'hui, la villa Maria Serena est visitée par des milliers de visiteurs

chaque année et accueille certains événements et manifestations.

Afin de conserver tout son lustre et son apparat, la Ville de Menton a engagé début 2019 un programme de restauration de l'extérieur de l'édifice dont le ravalement des 2000 m<sup>2</sup> de façade.

+

#### Maître d'ouvrage

Ville de Menton

#### Maître d'œuvre

Services Techniques de la ville de Menton

#### Entreprise(s)

SMBR (Nice)

#### Durée du chantier

12 mois

#### Date de livraison

Fin 2019



## LA TECHNIQUE

### Travaux préparatoire

- Piquage de la totalité des 2000 m<sup>2</sup> d'enduits existants jusqu'à la maçonnerie de pierres

**Mise en oeuvre des différentes couches de corps d'enduits** par projecteur d'enduit mécanique.

### → Gobetis

Poids total liant 400 kg/m<sup>3</sup> dont 40% de CNP

Dosage : 150 l de sable 0/4 + 35 kg de Chaux NHL 3,5 + 25 kg de ciment naturel PROMPT

### → Dégrossis

Poids total liant : 320 kg/m<sup>3</sup> dont 20% de CNP

Dosage : 150 l de sable 0/4 + 35 kg de Chaux NHL 3,5 + 12,5 kg de ciment naturel PROMPT

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



### LES PLUS VICAT

- Accompagnement technique du client dans la formulation
- Compatibilité du ciment naturel PROMPT avec la Chaux
- Faible retrait du ciment naturel PROMPT



### LES PERFORMANCES RECHERCHÉES



**Durabilité**



**Perméance**



**Résistance au milieu marin**



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)