



FICHE CHANTIER

Rejointoiement de maçonneries

CHÂTEAU D'IF 13001 MARSEILLE

Monument national d'exception

LE PROJET

En 1516, François 1^{er} ordonne la construction du Château d'If, au large de Marseille. Partie intégrante des îles du Frioul, le château assurera la fonction de forteresse stratégique et de prison d'état. Rendu mondialement célèbre par Alexandre Dumas dans Le Comte de Monte Cristo, le Château d'If accueille aujourd'hui plus

de 100 000 visiteurs par an ! Exposé aux embruns et au sel marin depuis plusieurs siècles, ce dernier montre de nombreux signes d'usure. Le Centre des Monuments Nationaux a ainsi entrepris plusieurs chantiers de restauration dont celui du mur d'escarpe entourant l'île d'If.

+

Maître d'ouvrage _____

Les Monuments Nationaux

Maître d'œuvre _____

Mr Botton

Architecte en chef des monuments historiques

Entreprise(s) _____

Girard

Durée du chantier _____

18 mois

Date de livraison _____

Août 2020



LA TECHNIQUE

Formulation d'un mortier Chaux/PROMPT

Poids total liant : 350 kg/m³ dont
20% CNP

- Chaux NHL 5 + CNP
- Sable 0/4 + ajout de graviers roulés 4/8 pour faire ressortir du grain au broissage des joints

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



LES PERFORMANCES RECHERCHÉES



Prise mer



Perméance



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