

FICHA DEL PROYECTO Pavimentación de piedra

CHÂTEAU D'IF, MARSELLA

EL PROYECTO

El Château d'If, fortificación situada frente a la costa de Marsella, fue construido en 1524 en el archipiélago de Frioul.

Antiguo bastión pirata y prisión, este emblemático

lugar recibe cada año a cerca de 100 000 visitantes. Expuestas a las inclemencias del tiempo y al intenso tránsito peatonal, las piedras del pavimento necesitaban una restauración.



Propietario

Monumentos Nacionales
Franceses

Arquitecto

Mr Botton

Arquitecto jefe de Monumentos
Históricos

Contratista

Vivian & Cie

Duración

4 meses

Fecha de entrega

Abril de 2019



ENFOQUE TÉCNICO

Formulación del hormigón (cal/rápido)

→ Aglutinante: 400 kg/m³

→ Mezcla: cal NHL 5 + CNP (25-50 % dependiendo de la exposición a la sal)

→ Áridos: arena (0/4) + grava triturada (4/6 y 6/10) para la textura de las juntas y el agarre de los peatones

Se utiliza la misma formulación para el pavimento y las juntas

Es posible utilizar el retardador TEMPO para ajustar el tiempo de fraguado.

+

VENTAJAS DE VICAT

→ Asistencia técnica al cliente en el diseño de la mezcla

→ Compatibilidad del Cemento Natural Prompt con la cal



REQUISITOS DE RENDIMIENTO



**Color
ocre natural**



**Rápido fraguado
y endurecimiento**



Resistencia marina



Para obtener más información, póngase en contacto con Jean-Philippe Bruasse, formador técnico y asesor PROMPT:

jean-philippe.bruasse@vicat.fr
ciment-prompt-vicat.f