

SCHEDA CANTIERE

Massetto a base di calce e cemento naturale PROMPT

LA GRANGE DIMIÈRE - LE PIN (FRANCIA)
Monumento iscritto nell'inventario dei monumenti storici

IL PROGETTO

L'ex dipendenza del Monastero dei Certosini della Sylve Bénite, la Grange Dimière, è registrata come Monumento Storico in Francia. Oggi è un luogo dedicato alla scultura ceramica contemporanea.

La parte inferiore del museo (180 m²) è stata completamente ristrutturata.

Per far fronte alle risalite di umidità che potrebbero danneggiare le murature in pietra, l'architetto ha scelto una pavimentazione permeabile in calce et cemento naturale PROMPT, lasciata grezza con una finitura spazzolata.

+

Committente _____

Pays Voironnais

Direttore dei lavori _____

Multiple Architecti

Impresa(e) _____

Glénat

Durata del cantiere _____

6 mesi

Data di consegna _____

29/04/2018



LA TECNICA

Pavimentazione gettata su uno strato di ghiaia spessa 15 cm (non ventilata).

Lavori preliminari

- Posa di un geotessile su tutta la superficie per limitare la disidratazione del calcestruzzo
- Posizionamento dei giunti di frazionamento ogni 25 m²

tra gli assi dei pilastri che sostengono il piano superiore

- Posa di un giunto perimetrale in sughero per garantire la permeabilità delle pareti

Dosaggio del calcestruzzo:

- Quantità totale di legante: 400 kg/m³ di cui il 25% è costituito da CNP

- 120 litri di miscela per calcestruzzo D0/12 + 35 kg di Calce NHL 5 + 10 kg di CNP (un secchio)

La colata e la finitura spazzolata vengono eseguite lo stesso giorno.

È possibile utilizzare il ritardante TEMPO per regolare la presa.



I VANTAGGI VICAT

- Supporto tecnico al cliente nella formulazione
- Compatibilità del cemento naturale PROMPT con la calce



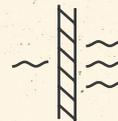
PRESTAZIONI RICHIESTE



**Colore naturale
ocra estetico**



**Indurimento a
basse temperature
Resistenza
all'usura**



Permeabilità



Per ulteriori informazioni su questo argomento, contattare :

prompt.italia@vicat.fr