



FICHE CHANTIER

Dallage chaux / ciment naturel PROMPT

LA GRANGE DIMIÈRE 38730 LE PIN

Monument inscrit à l'inventaire supplémentaire des monuments historiques

LE PROJET

Ancienne dépendance du Monastère Chartreux de la Sylve Bénite, la Grange Dimière est inscrite aux Monuments Historiques. Elle est aujourd'hui un lieu dédié à la sculpture céramique contemporaine.

La partie basse du musée (180 m²) a totalement été rénovée.

Afin de pallier les remontées capillaires pouvant nuire aux maçonneries, l'architecte a opté pour un dallage perméant en béton chaux/PROMPT, laissé brut avec une finition balayée.



Maître d'ouvrage _____

Pays Voironnais

Maître d'œuvre _____

Multiple Architectes

Entreprise(s) _____

Glénat

Durée du chantier _____

6 mois

Date de livraison _____

29/04/2018



LA TECHNIQUE

Dallage coulé sur un hérissron de gravier d'une épaisseur de 15 cm (non ventilé).

Travaux préparatoires

- Mise en place d'un **géotextile** sur l'ensemble de la surface afin de limiter la déshydratation du béton
- Mise en place des **joints de fractionnement** tous les 25 m²

aux entre-axes des poteaux supportant le plancher supérieur

- Pose d'une **bande de dilatation** périphérique en liège pour assurer la perméance des murs

Dosage du béton :

- Poids total liant : 400 kg/m³ dont 25% de CNP

- 120 l de mélange à béton D0/12 + 35 kg de Chaux NHL 5 + 10 kg de CNP (un seau)

Le coulage et la finition balayée sont réalisés le même jour.

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

+ LES PLUS VICAT

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



LES PERFORMANCES RECHERCHÉES



Couleur naturelle
ocre esthétique



Prise par temps
froid et résistance
à l'usure



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