



Heidelberg
Materials

Batily's Chape

Solution de chape à la chaux prêt à l'emploi

Le Batily's Chape de chaux est un mortier de chaux prêt à l'emploi qui allie l'héritage des techniques de construction traditionnelles à une mise en œuvre moderne et facilitée. Il offre une excellente durabilité, une forte perméabilité à la vapeur d'eau et une parfaite compatibilité avec les structures anciennes

Application

Idéal pour les sols non structurels dans les bâtiments patrimoniaux et traditionnels. Le mortier Batily's Chape est spécialement formulé pour la réalisation de chapes de pose sur l'ensemble des bétons de chaux, béton de chaux et chanvre, ou planchers anciens.

Composition

NHL 5 Socli + Sable 0/2,5

Packaging

Big Bag 1T

Sac de 25kg (40 sacs / palette)

Durée de conservation 1 an à compter de la date de production, à condition d'être stocké dans un environnement sec.

Fiche technique



La
Chaux
Socli
Matière & Sens



Les + produits

- Prêt à l'emploi – il suffit d'ajouter de l'eau
- Qualité constante
- Chantier propre
- Productivité accrue
- Excellente régulation de l'humidité et des performances thermiques
- Compatible avec les bâtiments historiques

2 quartier Castans
65370 Izaourt

Tél. 05 62 99 33 99
www.socli.fr



Préparation du support

Avant travaux, contrôler la cohésion des revêtements existants, puis nettoyer et dépoussiérer la surface. Humidifier le support sans excès avant la pose de la chape et renouveler si nécessaire. Il est recommandé de poser une bande périphérique de désolidarisation et de maintenir le support suffisamment humide pour assurer une bonne adhérence.

Application

Le **Batilys chape** s'applique sur 3 à 10 cm d'épaisseur, en respectant la planéité selon les normes en vigueur, avec des joints de fractionnement tous les 60 m² maximum.

Le recouvrement peu se faire par une pose scellée par poudrage ou par une pose collée après au moins 7 jours de séchage

Pour la pose de carrelage en terre cuite, en pierre naturelle ou de récupération, il est recommandé d'utiliser la méthode par poudrage en progressant et en employant le même liant que celui utilisé pour la chape. Les carreaux doivent être immergés dans l'eau pendant 24 heures avant la pose, puis laissés à « ressuyer ». Le nivellement des carreaux se fait à l'aide d'une planche en bois et d'un maillet. La chape doit intégrer des joints de dilatation tous les 15 m², et les joints définitifs ne doivent être réalisés qu'après au moins trois semaines.

Réalisation des joints

Dosages des mortiers de jointoiment

- Joint réduit $2 \text{ mm} \leq j \leq 4 \text{ mm} = 800 \text{ kg/m}^3$ – Sable 0/1
- Joint normal $4 \text{ mm} \leq j \leq 10 \text{ mm} = 700 \text{ kg/m}^3$ – Sable 0/2
- Joint large $\geq 10 \text{ mm} = 600 \text{ kg/m}^3$ – Sable 0/4

Consommation

Unité	Rendement
Big bag 1T	8m ² /5cm
1 sac	13l de chape
10 sacs	2m ² /5cm

Propriétés

Granulométrie	0 - 2,5mm
Densité sec	1400 kg/m ³

Temps ouvert : ~ 2h30


Début de prise : 3h

Passage piéton léger : après 3 jours

Scellement des carreaux (poudrage ou barbotine) : max. 24 h

Pose collée : minimum 7 jours

Dosage en eau

Unité	Eau
	2,5 à 3L d'eau
Big Bag	12% d'eau par rapport au poids

Malaxage: 3 à 5 mn

Le mortier doit présenter une texture de type « sable humide », avec très peu d'eau. Il ne doit ni être plastique ni liquide. Lorsqu'on le serre dans la main, il doit conserver sa forme sans se désagréger.