



LA CHAPE LÉGÈRE BY EDILTECO® :  
QUAND LÉGÈRETÉ S'HARMONISE AVEC PUISSANCE  
UNE FORMULE « POIDS PLUME »  
ASSOCIÉE À DE HAUTES PROPRIÉTÉS MÉCANIQUES.

Fortement plébiscité pour ses mortiers légers, **Edilteco** a développé **La Chape Légère by Edilteco®** afin de proposer un produit de référence sur le marché des chapes légères fibrées. Sa compatibilité avec tous les revêtements, son recouvrement après 48h sans ragréage, sa composition fibrée et sa mise en œuvre simple en font une solution particulièrement fonctionnelle. Les professionnels ont la garantie d'avoir un produit au rendu impeccable et des chantiers rapidement exécutés.

**Mais la prouesse technique c'est la légèreté de cette chape : 650 kg/m<sup>3</sup> soit 32,5 kg au m<sup>2</sup> pour une épaisseur de 5 cm, soit 3,5 fois plus légère qu'une chape traditionnelle ! Une performance permise grâce à l'adjonction des billes de polystyrène vierge expansées générant un gain de poids d'environ 73 %.**

Spécialement destinée à l'allègement des structures, **La Chape Légère by Edilteco®** est également un parfait complément d'isolation thermique et acoustique, compatible avec tous les revêtements : carrelage collé, carrelage scellé, parquet flottant, parquet collé, revêtement stratifié, moquette, etc., en travaux neufs ou en rénovation.

## UNE FORMULATION UNIQUE

**La Chape Légère by Edilteco®** est composée de billes (diamètre 2 mm) de polystyrène vierge expansées à granulométrie contrôlée et enrobées de l'adjuvant E.I.A. Edilteco a également ajouté à sa formulation des fibres qui annihile la mise en place fastidieuse d'un treillis anti-fissuration.

## UNE MISE EN ŒUVRE FACILE

L'association des billes de polystyrène vierge expansées et des fibres assure une homogénéité parfaite à la solution. Tout en souplesse, **La Chape Légère by Edilteco®** se lisse facilement et uniformément, sans nécessité de reprise.

Cette homogénéité se distingue également, après malaxage, à la coloration grise du produit dont le mélange est équilibré au bout de 3 minutes. La rhéologie du mortier reste parfaitement constante tout au long du chantier.

Pour l'applicateur c'est un gain de temps supplémentaire dans le coulage du mortier et l'assurance d'une finition parfaitement lisse et homogène des sols.

Dans le cas d'une pose adhérente, l'épaisseur minimale à mettre en œuvre est de 3 cm et de 5 cm dans le cas d'une pose désolidarisée, y compris au-delà de tout élément noyé dans **La Chape Légère by Edilteco®** (gainés, canalisations, etc.).

**La Chape Légère by Edilteco®** est parfaitement pompable sur de longues distances et à grande hauteur. Sa consistance mousseuse permet une application efficace lors de la mise à niveau. Après seulement 48 heures, elle est prête à recevoir un carrelage collé ou tout autre revêtement. La mise en œuvre se fait conformément à la NF D.T.U. 26-2.

**Stable dans le temps, possibilité de pose après 48 heures sans ragréage, délais d'application réduits, finition parfaite et produit polyvalent, une fois encore, Edilteco propose une solution toujours plus efficace et compétitive aux professionnels du bâtiment ; nul doute que La Chape Légère by Edilteco® s'imposera comme la référence des chapes légères fibrées.**

## CARACTERISTIQUES TECHNIQUES

- Composition : Agrégats légers de billes POLITERM® FEIN + liant hydraulique (ciment), inerte spécial, fibres et adjuvants.
- Masse volumique : 650 kg/m<sup>3</sup>.
- Conductivité thermique  $\lambda$  : 0,15 W/mK.
- Conforme à la norme NF EN 13813.
- Classification selon NF EN 13813 : CT-C7-F2 (marquage CE).
- Classe d'émission dans l'air intérieur, selon arrêté du 19/04/2011 : A+.
- Réaction au feu (NF EN 13501) : A2 - s1, d0 (M0).
- Affaiblissement acoustique aux bruits de chocs : 17 dB en épaisseur 5 cm (estimation).
- Epaisseur minimum : 3 cm (pose adhérente) et 5 cm (pose désolidarisée).
- Epaisseur maximum : 20 cm.
- Température d'application : +2 °C à + 35 °C.

*Retrouvez-nous au salon*

**BATIMAT** | PARC DES EXPOSITIONS  
**PARIS NORD**  
**VILLEPINTE**  
Tout pour réussir les chantiers du bâtiment | **02-06 NOV 2015**

HALL 5A - Allée J - Stand 187

À propos d'Edilteco France.

Filiale du groupe italien EDILTECO, Edilteco France est basée, depuis sa création en 2001, à Cholet dans l'Ouest de la France. Edilteco France fabrique et commercialise des plaques de polystyrène pour les systèmes I.T.E., des granulats de PSE pour mortiers et bétons légers, mortiers légers prêts à l'emploi et thermo-acoustiques, ainsi que des systèmes innovants d'isolation thermique extérieure.

Contacts Presse :

EDILTECO - Franck Pied.  
Tél : 06.75.64.98.51  
Mail : franck.pied@edilteco.fr

AGENCE DM&A - Mélanie Lecardonnel.  
Tél : 01 30 70 68 89  
Mail : melanielecardonnel@agencedma.fr