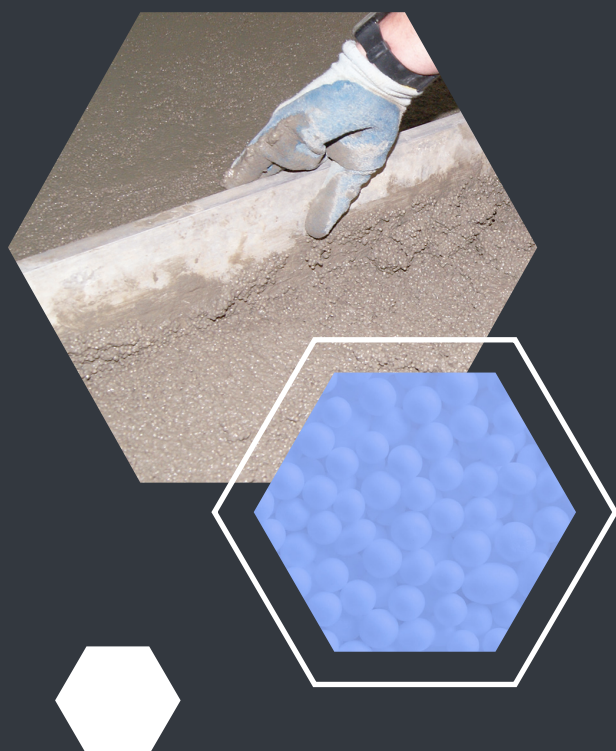


A woman with curly hair, wearing a blue and white striped t-shirt and blue jeans, is jumping in the air. She is holding the hands of a young girl who is also jumping. The girl is wearing a white t-shirt and a pink tutu with polka dots. They are in a bright room with large windows in the background. The text "CHAPES & MORTIERS LÉGERS PRÊTS À L'EMPLOI" is overlaid on the image.

**CHAPES & MORTIERS LÉGERS  
PRÊTS À L'EMPLOI**



## CHAPES & MORTIERS LÉGERS PRÊTS À L'EMPLOI

Les chapes et mortiers légers EDILTECO® France s'utilisent en traitement thermique et acoustique. Ils sont élaborés à base de billes de polystyrène vierge expansé à granulométrie contrôlée et enrobées de l'adjuvant EIA. Cette composition permet d'alléger les structures avec un gain de poids pouvant aller de 50 % à 90 % par rapport aux bétons traditionnels.

Les chapes et mortiers légers EDILTECO® s'appliquent sur différents types de supports existants et structurels, dans les immeubles collectifs et les maisons individuelles, en travaux neufs ou de rénovation.

## — AGRÉGATS LÉGERS —



### BILLES EN POLYSTYRÈNE VIERGE EXPANSÉ À GRANULOMÉTRIE CONTRÔLÉE, ENROBÉES D'UN ADJUVANT BREVETÉ.

Mortiers et chapes allégés composés de notre bille de polystyrène vierge ou recyclée enrobées de l'adjuvant EIA (adjuvant sous brevet Edilteco®). La bille de polystyrène remplace totalement ou partiellement le sable et le gravier traditionnellement utilisés dans la confection de mortiers et bétons.

L'adjonction de billes de polystyrène permet d'alléger considérablement les structures tout en apportant une isolation et un traitement thermique et acoustique.

POLITERM® et POLYS Béto® sont expansés et traités dans nos usines et ne peuvent donc pas contenir de déchet de polystyrène ou autre agrégat organique ou artificiel. POLITERM® R est un granulat issu du recyclage des chutes obtenues lors de la découpe des panneaux et blocs des lignes EDILTECO®. Le processus de recyclage et de réutilisation du polystyrène rentre dans le cadre de la RE2020.

## — MORTIERS LÉGERS —



### SottoPronto® MORTIER LÉGER

48 sacs de 70 litres.

#### CARACTÉRISTIQUES

- ▶ **Composition** : Agrégats légers de billes POLITERM® (4-6 mm) + liant hydraulique (ciment), inerte spécial et adjuvants.
- ▶ **Masse volumique à 28 jours** : 225 kg/m<sup>3</sup>.
- ▶ **Conductivité thermique** : 0,067 W/mK.
- ▶ **Résistance à la compression à 28 jours** : > 0,5 MPa.
- ▶ **Réaction au feu** : A2 - s1, d0.
- ▶ **Affaiblissement acoustique aux bruits de chocs** : 14 dB en épaisseur 5 cm (estimation).
- ▶ **Épaisseur minimum** : 5 cm.
- ▶ **Épaisseur maximum** : pas de limite.

+++  
✓ Pompable sur de longues distances et à grande hauteur.

#### CONSOMMATION / RENDEMENT

Consommation au m<sup>3</sup> : 13 sacs.

Épaisseur en cm	Rendement au sac m <sup>2</sup>
5	1,40
7	1,00
10	0,70



### PLUS® MORTIER LÉGER THERMO-ACOUSTIQUE

48 sacs de 70 litres.

#### CARACTÉRISTIQUES

- ▶ **Composition** : Agrégats légers de billes POLITERM® Fein (2-3 mm) + liant hydraulique (ciment), inerte spécial et adjuvants.
- ▶ **Masse volumique à 28 jours** : 300 kg/m<sup>3</sup>.
- ▶ **Conductivité thermique** : 0,082 W/mK.
- ▶ **Résistance à la compression à 28 jours** : > 1,4 MPa.
- ▶ **Réaction au feu** : A2 - s1, d0.
- ▶ **Affaiblissement acoustique aux bruits de chocs** : 15 dB en épaisseur 5 cm (estimation).
- ▶ **Épaisseur minimum** : 5 cm.
- ▶ **Épaisseur maximum** : pas de limite.

+++  
✓ Collage direct du carrelage après 48h sans ragréage.  
✓ Compatible avec tous les revêtements.

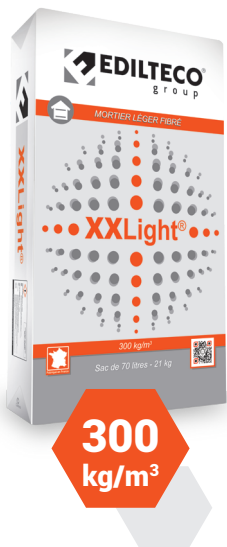
#### CONSOMMATION / RENDEMENT

Consommation au m<sup>3</sup> : 13 sacs.


Épaisseur en cm	Rendement au sac m <sup>2</sup>
5	1,40
7	1,00
10	0,70



# MORTIERS LÉGERS



## XXLight® MORTIER LÉGER FIBRÉ

 48 sacs de 70 litres.

### CARACTÉRISTIQUES

- ▶ **Composition** : Agrégats légers de billes POLITERM® Fein (2-3 mm) + liant hydraulique (ciment), inerte spécial, fibres et adjuvants.
- ▶ **Masse volumique à 28 jours** : 300 kg/m<sup>3</sup>.
- ▶ **Conductivité thermique** : 0,082 W/mK.
- ▶ **Résistance à la compression à 28 jours** : > 1,4 MPa.
- ▶ **Réaction au feu** : A2 - s1, d0.
- ▶ **Affaiblissement acoustique aux bruits de chocs** : 15 dB en épaisseur 5 cm (estimation).
- ▶ **Épaisseur minimum** : 5 cm.
- ▶ **Épaisseur maximum** : pas de limite.



- ✓ Collage direct du carrelage après 48h sans ragréage.
- ✓ Fibré, suppression du treillis antifissuration.
- ✓ Compatible avec tous les revêtements.


### CONSOMMATION / RENDEMENT

Consommation au m<sup>3</sup> : 13 sacs.

Épaisseur en cm	Rendement au sac m <sup>2</sup>
5	1,40
7	1,00
10	0,70



## XX® MORTIER LÉGER FIBRÉ

 44 sacs de 70 litres.

### CARACTÉRISTIQUES

- ▶ **Composition** : Agrégats légers de billes POLITERM® Fein (2-3 mm) + liant hydraulique (ciment), inerte spécial, fibres et adjuvants..
- ▶ **Masse volumique à 28 jours** : 500 kg/m<sup>3</sup>.
- ▶ **Conductivité thermique** : 0,104 W/mK.
- ▶ **Résistance à la compression à 28 jours** : > 2,1 MPa.
- ▶ **Réaction au feu** : A2 - s1, d0.
- ▶ **Affaiblissement acoustique aux bruits de chocs** : 17 dB en épaisseur 5 cm (estimation). 19 dB en épaisseur 5 cm + SCAM essai FCBA.
- ▶ **Épaisseur minimum** : 5 cm.
- ▶ **Épaisseur maximum** : pas de limite.



- ✓ Collage direct du carrelage après 48h sans ragréage.
- ✓ Fibré, suppression du treillis antifissuration.
- ✓ Compatible avec tous les revêtements.


### CONSOMMATION / RENDEMENT

Consommation au m<sup>3</sup> : 13 sacs.

Épaisseur en cm	Rendement au sac m <sup>2</sup>
5	1,40
7	1,00
10	0,70



## MAXX+® MORTIER LÉGER FIBRÉ

 48 sacs de 45 litres.

### CARACTÉRISTIQUES

- ▶ **Composition** : Agrégats légers de billes POLITERM® (4-6 mm) + liant hydraulique (ciment), inerte spécial, fibres et adjuvants.
- ▶ **Masse volumique à 28 jours** : 700 kg/m<sup>3</sup>.
- ▶ **Conductivité thermique** : 0,15 W/mK.
- ▶ **Résistance à la compression à 28 jours** : > 2,5 MPa.
- ▶ **Réaction au feu** : A2 - s1, d0.
- ▶ **Affaiblissement acoustique aux bruits de chocs** : 17 dB en épaisseur 5 cm (estimation).
- ▶ **Épaisseur minimum** : 5 cm.
- ▶ **Épaisseur maximum** : pas de limite.



- ✓ Collage direct du carrelage après 96h sans ragréage.
- ✓ Fibré, suppression du treillis antifissuration.
- ✓ Compatible avec tous les revêtements.

### CONSOMMATION / RENDEMENT

Consommation au m<sup>3</sup> : 20 sacs.

Épaisseur en cm	Rendement au sac m <sup>2</sup>
5	1,00
7	0,71
10	0,50

# CHAPES LÉGÈRES

## LA CHAPE LÉGÈRE by Edilteco® CHAPE LÉGÈRE FIBRÉE

 50 sacs de 23 litres.



- ✓ Collage direct du carrelage après 48h sans ragréage.
- ✓ Fibrée, suppression du treillis antifissuration.
- ✓ Compatible avec tous les revêtements.



### CARACTÉRISTIQUES

- ▶ **Composition** : Agrégats légers de billes POLITERM® Fein (2-3 mm) + liant hydraulique (ciment), inerte spécial, fibres et adjuvants.
- ▶ **Masse volumique à 28 jours** : 650 kg/m<sup>3</sup>.
- ▶ **Conductivité thermique** : 0,15 W/mK.
- ▶ **Classification selon NF EN 13813** : CT-C5-F1.
- ▶ **Classe d'émissions dans l'air intérieur** : A+.
- ▶ **Réaction au feu** : A2 - s1, d0.
- ▶ **Affaiblissement acoustique aux bruits de chocs** : 17 dB en épaisseur 5 cm (estimation).
- ▶ **Épaisseur minimum** : Pose adhérente 3 cm. Pose désolidarisée 4 cm sur film PE et 5 cm sur SCAM ≤ 0,5 cm.
- ▶ **Épaisseur maximum** : 20 cm.

### CONSOMMATION / RENDEMENT

**Consommation au m<sup>3</sup>** : 43 sacs.  
**Pour 5 cm d'épaisseur** :  
1 sac = 0,46 m<sup>2</sup>.

## LA CHAPE XXS® CHAPE LÉGÈRE FIBRÉE

**NEW !**

+ d'infos sur  
[edilteco.fr](http://edilteco.fr)



**Collage direct du carrelage après 24 heures, sans ragréage.**



**Légère : 1200 kg/m<sup>3</sup> Gain de poids d'environ 50 % soit 2 fois plus légère qu'une chape traditionnelle.**




**Épaisseur minimum d'application de 1 cm (max 15 cm).**



### CONSOMMATION / RENDEMENT

**Consommation** : 12 kg/cm/m<sup>2</sup> selon compactage.  
**Pour 5 cm d'épaisseur** :  
1 sac = 0,46 m.

 50 sacs de 23 litres.

### CARACTÉRISTIQUES

- ▶ **Composition** : Agrégats légers de billes POLITERM® Fein (2-3 mm) + liant hydraulique (ciment), inerte spécial, fibres et adjuvants.
- ▶ **Masse volumique à 28 jours** : 1200 kg/m<sup>3</sup>.
- ▶ **Conductivité thermique** : 0,15 W/mK.
- ▶ **Classification selon NF EN 13813** : CT-C12-F6.
- ▶ **Classe d'émissions dans l'air intérieur** : A+.
- ▶ **Réaction au feu** : A2 - s1, d0.
- ▶ **Affaiblissement acoustique aux bruits de chocs** : 17 dB en épaisseur 5 cm (estimation).
- ▶ **Épaisseur minimum** : 1 cm en pose adhérente sur béton  
2 cm en pose désolidarisée sur bois et 5 cm sur SCAM ≤ 0,5 cm.
- ▶ **Épaisseur maximum** : 15 cm.





450  
kg/m<sup>3</sup>

## POLYS PRÊT® 350 Fibré

### MORTIER LÉGER FIBRÉ

27 sacs de 50 litres.

#### CARACTÉRISTIQUES

- Composition : Agrégats légers de billes POLYS BÉTO® (2-3 mm) + liant hydraulique (ciment), inerte spécial, fibres et adjuvants.
- Masse volumique à 28 jours : 450 kg/m<sup>3</sup>.
- Conductivité thermique : 0,14 W/mK.
- Résistance à la compression à 28 jours : > 1,5 MPa.
- Réaction au feu : A2 - s1, d0.
- Affaiblissement acoustique aux bruits de chocs : 15 dB en épaisseur 5 cm (estimation).
- Épaisseur minimum : 5 cm.
- Épaisseur maximum : Pas de limite.



- ✓ Fibré, suppression du treillis antifissuration.
- ✓ Réduit les temps de mélange et de mise en œuvre.

#### CONSOMMATION / RENDEMENT

Consommation au m<sup>3</sup> : 20 sacs.

Épaisseur en cm	Rendement au sac m <sup>2</sup>
5	1,00
7	0,70
10	0,50



650  
kg/m<sup>3</sup>

## POLYS PRÊT® 500 Fibré

### MORTIER LÉGER FIBRÉ

27 sacs de 50 litres.

#### CARACTÉRISTIQUES

- Composition : Agrégats légers de billes POLYS BÉTO® (2-3 mm) + liant hydraulique (ciment), inerte spécial, fibres et adjuvants.
- Masse volumique à 28 jours : < 650 kg/m<sup>3</sup>.
- Conductivité thermique : 0,25 W/mK.
- Résistance à la compression à 28 jours : > 2,1 MPa.
- Réaction au feu : A2 - s1, d0.
- Affaiblissement acoustique aux bruits de chocs : 17 dB en épaisseur 5 cm (estimation).
- Épaisseur minimum : 5 cm.
- Épaisseur maximum : pas de limite.



- ✓ Fibré, suppression du treillis antifissuration.
- ✓ Réduit les temps de mélange et de mise en œuvre.

#### CONSOMMATION / RENDEMENT

Consommation au m<sup>3</sup> : 19 sacs.

Épaisseur en cm	Rendement au sac m <sup>2</sup>
5	1,00
7	0,70
10	0,50



800  
kg/m<sup>3</sup>

## POLYS PRÊT® 800 Chape

### CHAPE LÉGÈRE FIBRÉE

50 sacs de 23 litres.

#### CARACTÉRISTIQUES

- Composition : Agrégats légers de billes POLYS BÉTO® (2-3 mm) + liant hydraulique (ciment), inerte spécial, fibres et adjuvants.
- Masse volumique : 800 kg/m<sup>3</sup>.
- Conductivité thermique : 0,18 W/mK.
- Classification selon NF EN 13813 : CT-C5-F1.
- Réaction au feu : A2 - s1, d0.
- Affaiblissement acoustique aux bruits de chocs : 17 dB en épaisseur 5 cm (estimation).
- Épaisseur minimum : 3 cm (pose adhérente). 4 cm (pose désolidarisée).
- Épaisseur maximum : 20 cm.



- ✓ Collage direct du carrelage après 48h sans ragréage.
- ✓ Fibré, suppression du treillis antifissuration.
- ✓ Compatible avec tous les revêtements.

#### CONSOMMATION / RENDEMENT

Consommation au m<sup>3</sup> : 43 sacs.

Pour 5 cm d'épaisseur :

1 sac = 0,46 m<sup>2</sup>.



VOS IDÉES, VOS PROJETS,  
NOS SOLUTIONS

**EDIL**  
**FAÇADE**  
VOS IDÉES, VOS PROJETS, NOS SOLUTIONS

SYSTÈME  
EDIL-Therm®  
PSE COB

PAR  
ENDUIT  
MINCE

CC  
FAT  
AVIS  
TECHNIQUE



SYSTÈME  
ISOLTECO®

ENDUIT  
À  
PROJETER



PAR  
ENDUIT  
MINCE

SYSTÈME  
EDIL-Therm®  
PSE et  
Laine de roche

CC  
FAT  
DTA  
DOCUMENT  
TECHNIQUE  
D'APPLICATION



SYSTÈME  
ECAP®

PANNEAU  
SEMI  
FINI



**I**SOLATION  
**T**HERMIQUE PAR  
**L'**EXTÉRIEUR



**GROUPE EDILTECO**  
● Partenaires

**EDILTECO**  
Benelux  
Avenue de Fontenelle, 5  
6220 Fleurus - Belgique

**EDILTECO**  
France  
9, avenue de l'Europe,  
Saint Germain sur Moine - 49230 Sèvremoine  
840, rue de la Verdette, CS 50015  
Le Pontet 84275 Vedène Cedex

**EDILTECO**  
Canada  
606 Cathcart St, Suite 200,  
Montréal QC, Canada H3B 1K9

**EDILTECO**  
group  
Via dell'Industria 710, 41038  
San Felice sul Panaro (MO) Italy

## LE GROUPE EDILTECO® EN ITALIE, EN FRANCE, EN EUROPE ET DANS LE MONDE!

En France, notre force commerciale est présente sur l'ensemble du territoire. Elle sait, depuis toujours, être au plus près de tous nos partenaires, cherchant sans cesse le développement et l'innovation, garantissant assistance et solutions techniques.

Chaque membre de l'équipe est un parfait conseiller, capable d'accompagner l'utilisateur final tout au long de son chantier.

Un service technique national est présent pour épauler l'équipe commerciale et répondre aux exigences les plus pointues.

Fort de 63 sites de production autonomes, nos

livraisons sont rapides et ne surchargent pas les stocks. Le groupe est aussi présent dans 43 pays qui desservent 50 pays. Dans le monde, le groupe EDILTECO® collabore avec de nombreuses entreprises sous licences.

Les industriels fabriquent des produits locaux tout en bénéficiant du savoir-faire, de l'assistante technique et commerciale du Groupe EDILTECO®.



PSE



SOL



ITE



FEU



POUTRELLES



ENTREVOUS



GREEN

**EDILTECO**  
France

### Siège et Usine

9 avenue de l'Europe  
Saint Germain sur Moine 49230 Sèvremoine  
Tél. 0 825 825 533 - Fax 0 825 850 050  
edilteco.com | info@edilteco.fr

### Usines

840 rue de la Verdette  
CS 50015 Le Pontet 84275 Vedène Cedex  
Tél. 04 90 32 66 19 - Fax 04 90 32 80 13  
info@edilteco.fr



Fabricant indépendant de polystyrène expansé,  
de systèmes complets d'ITE, de chapes, mortiers et  
bétons légers et de systèmes de planchers (poutrelles  
et entrevous).



Les informations figurant sur cette fiche résultent de notre connaissance des produits et de notre expérience. Les caractéristiques obtenues in situ peuvent varier en fonction des conditions de mise en œuvre. En cas d'application non explicite prévue dans le présent document, il appartient à notre clientèle de se renseigner ou de procéder à des essais préalables représentatifs. Les informations figurant sur cette fiche ne peuvent en aucun cas impliquer une garantie de notre part quant à l'utilisation du produit. Elles n'entraînent aucune dérogation à nos conditions générales de vente. Avant toute mise en œuvre, il convient de vérifier que la présente fiche n'a pas été remplacée par une édition postérieure. Photographies non contractuelles. (www.edilteco.com)  
 © Copyright EDILTECO® - Reproduction interdite sans autorisation. PEFEC - 10-31-2188 - Contact PEFEC / Ce produit est issu de fonte galvanisée, subissant et de sources contrôlées. / (edilteco.com)