

CHAPES & MORTIERS LÉGERS PRÊTS À L'EMPLOI



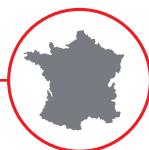
POSE DU CARRELAGE
SANS RAGRÉAGE



NEUF & RÉNOVATION



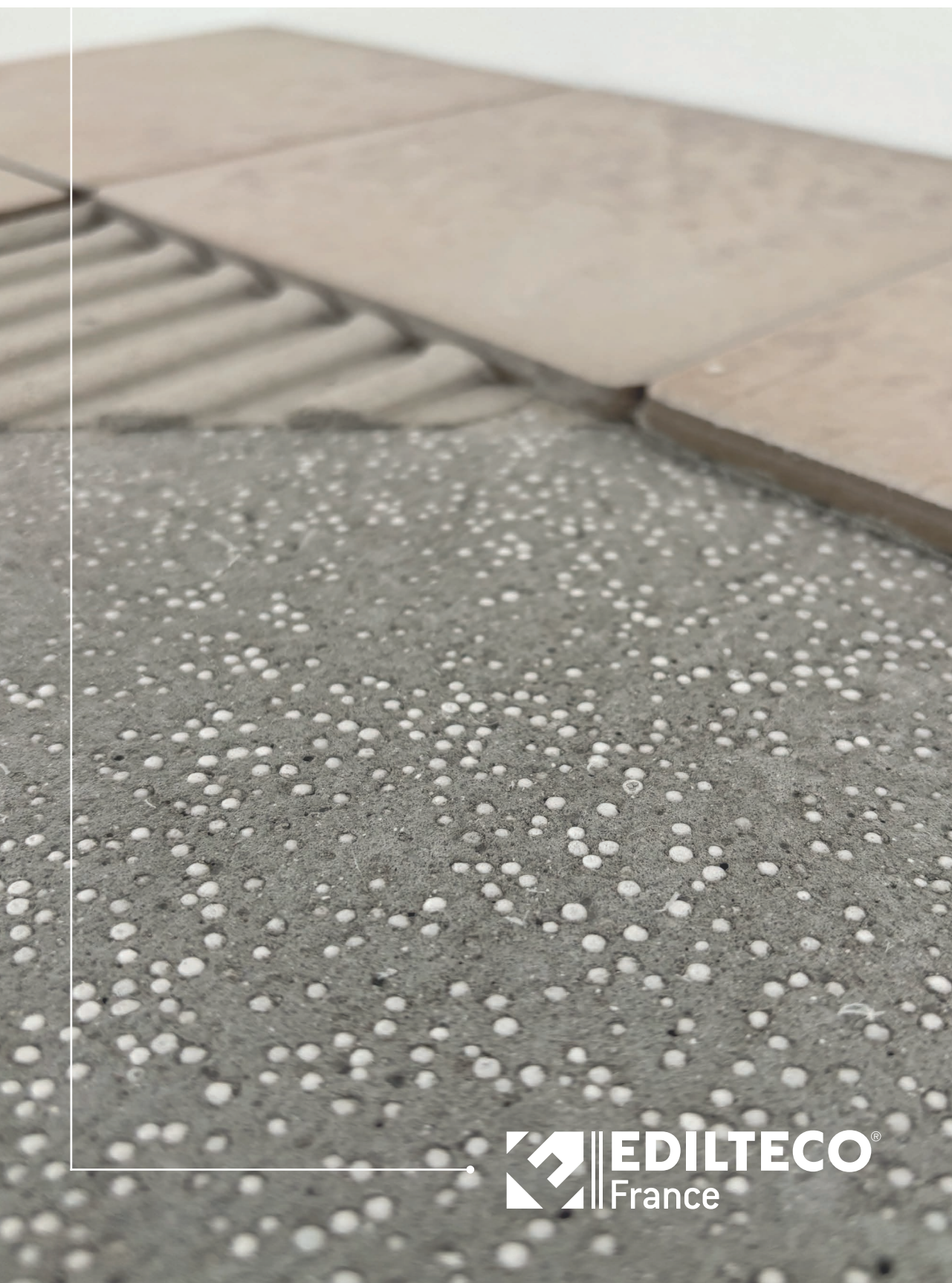
PRÊT À L'EMPLOI



FABRIQUÉ EN FRANCE



SOL



AGRÉGATS LÉGERS

**Billes en polystyrène vierge
expansé à granulométrie contrôlée,
enrobées d'un adjuvant breveté.**

Mortiers et chapes allégés composés de nos billes de polystyrène vierges ou recyclées, 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** s'inscrit dans le cadre de la RE2020.

POLITERM®
Granulométrie 4-6 mm

POLITERM® Fein
Granulométrie 2-3 mm

POLYS BÉTO®
Granulométrie 2-3 mm

POLITERM® R
Granulométrie 2-5 mm



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.



GAMME MORTIERS LÉGERS
De 225 kg/m³ à 650 kg/m³



GAMME POLYS PRÊT®
De 350 kg/m³ à 800 kg/m³

MORTIERS LÉGERS

SOTTOPRONTO®

MORTIER LÉGER



Toutes les
infos
en un flash !



Caractéristiques

- **Composition** : Agrégats légers de billes POLITERM® + liant hydraulique (ciment), inerte spécial et adjuvants.
- **Résistance à la compression à 28 jours** : > 0,5 MPa.
- **Réaction au feu** : A2_{s1}.
- **Épaisseur minimum** : 5 cm.
- **Épaisseur maximum** : Pas de limite.



48 sacs de 45 litres.

- ✓ **Pompable sur de longues distances et à grande hauteur.**
- ✓ **Application sous chape.**

Consommation / rendement

Consommation au m³ : 20 sacs.

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

PLUS®

MORTIER LÉGER



Toutes les
infos
en un flash !



Caractéristiques

- **Composition** : Agrégats légers de billes POLITERM® Fein + liant hydraulique (ciment), inerte spécial et adjuvants.
- **Résistance à la compression à 28 jours** : > 1,4 MPa.
- **Réaction au feu** : A2_{s1}.
- **Affaiblissement acoustique aux bruits de chocs** : 15 dB en épaisseur 5 cm (estimation).
- **Épaisseur minimum** : 5 cm.
- **Épaisseur maximum** : Pas de limite.



48 sacs de 70 litres.

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

Consommation / rendement

Consommation au m³ : 13 sacs.

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

XXLight®

MORTIER LÉGER FIBRÉ



Toutes les
infos
en un flash !



Caractéristiques

- **Composition** : Agrégats légers de billes POLITERM® Fein + liant hydraulique (ciment), inerte spécial, fibres et adjuvants.
- **Résistance à la compression à 28 jours** : > 1,4 MPa.
- **Réaction au feu** : A2_{s1}.
- **Affaiblissement acoustique aux bruits de chocs** : 15 dB en épaisseur 5 cm (estimation).
- **Épaisseur minimum** : 5 cm.
- **Épaisseur maximum** : Pas de limite.



48 ou 60 sacs de 45 litres.

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

Consommation / rendement

Consommation au m³ : 20 sacs.

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



SOL | CHAPES, MORTIERS ET BÉTONS LÉGERS

XX®

MORTIER LÉGER FIBRÉ

Toutes les
infos
en un flash !**Caractéristiques**

- **Composition** : Agrégats légers de billes POLITERM® Fein + liant hydraulique (ciment), inerte spécial, fibres et adjuvants.
- **Résistance à la compression à 28 jours** : > 2,1 MPa.
- **Réaction au feu** : A2_s-s1.
- **Affaiblissement acoustique aux bruits de chocs** : 17 dB en épaisseur 5 cm (estimation). 19 dB en épaisseur 5 cm + SCAM essai FCBA n° 404/08/140.
- **Épaisseur minimum** : 5 cm.
- **Épaisseur maximum** : Pas de limite.



48 ou 60 sacs de 45 litres.

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

Consommation / rendementConsommation au m³ : 20 sacs.

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

MAXX+®

MORTIER LÉGER FIBRÉ

Toutes les
infos
en un flash !**Caractéristiques**

- **Composition** : Agrégats légers de billes POLITERM® + liant hydraulique (ciment), inerte spécial, fibres et adjuvants.
- **Résistance à la compression à 28 jours** : > 2,5 MPa.
- **Réaction au feu** : A2_s-s1.
- **Affaiblissement acoustique aux bruits de chocs** : 17 dB en épaisseur 5 cm (estimation).
- **Épaisseur minimum** : 5 cm.
- **Épaisseur maximum** : Pas de limite.



48 sacs de 45 litres.

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

Consommation / rendementConsommation au m³ : 20 sacs.

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

MORTIERS CHAPES LÉGÈRES

LA CHAPE LÉGÈRE by Edilteco®

CHAPE LÉGÈRE FIBRÉE

Toutes les
infos
en un flash !**Caractéristiques**

- **Composition** : Agrégats légers de billes POLITERM® Fein + liant hydraulique (ciment), inerte spécial, fibres et adjuvants.
- **Classification selon NF EN 13813** : CT-C5-F1.
- **Réaction au feu** : A2_s-s1.
- **Affaiblissement acoustique aux bruits de chocs** : 17 dB en épaisseur 5 cm (estimation).
- **Épaisseur minimum** : 3 cm (pose adhérente) et 4 cm (pose désolidarisée).
- **Épaisseur maximum** : 20 cm.



50 sacs de 23 litres.

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

Consommation / rendementConsommation au m³ : 43 sacs.

Épaisseur en cm	Rendement au sac m ²
5	0,46
7	0,33
10	0,23

POLYS PRÊT® 350 Fibré

MORTIER LÉGER FIBRÉ



Toutes les
infos
en un flash !



Caractéristiques

- **Composition** : Polystyrène regranulé + liant hydraulique (ciment), inerte spécial, fibres et adjuvants.
- **Résistance à la compression à 28 jours** : > 1,5 MPa.
- **Réaction au feu** : A2_s-s1.
- **Affaiblissement acoustique aux bruits de chocs** : 15 dB en épaisseur 5 cm (estimation).
- **Épaisseur minimum** : 5 cm.
- **Épaisseur maximum** : Pas de limite.



27 sacs de 50 litres.

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

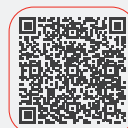
Consommation / rendement

Consommation au m³ : 20 sacs.

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

POLYS PRÊT® 500 Fibré

MORTIER LÉGER FIBRÉ



Toutes les
infos
en un flash !



Caractéristiques

- **Composition** : Polystyrène regranulé + liant hydraulique (ciment), inerte spécial, fibres et adjuvants.
- **Résistance à la compression à 28 jours** : > 2,1 MPa.
- **Réaction au feu** : A2_s-s1.
- **Affaiblissement acoustique aux bruits de chocs** : 17 dB en épaisseur 5 cm (estimation).
- **Épaisseur minimum** : 5 cm.
- **Épaisseur maximum** : Pas de limite.



27 sacs de 50 litres.

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

Consommation / rendement

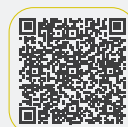
Consommation au m³ : 19 sacs.

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

CHAPE LÉGÈRE

POLYS PRÊT® 800 Chape

CHAPE LÉGÈRE FIBRÉE



Toutes les
infos
en un flash !



Caractéristiques

- **Composition** : Polystyrène regranulé + liant hydraulique (ciment), inerte spécial, fibres et adjuvants.
- **Classification selon NF EN 13813** : CT-C5-F1.
- **Réaction au feu** : A2_s-s1.
- **Affaiblissement acoustique aux bruits de chocs** : 17 dB en épaisseur 5 cm (estimation).
- **Épaisseur minimum** : 3 cm (pose adhérente) et 4 cm (pose désolidarisée).
- **Épaisseur maximum** : 20 cm.



50 sacs de 23 litres.

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

Consommation / rendement

Consommation au m³ : 43 sacs.

Épaisseur en cm	Rendement au sac m ²
5	0,46
7	0,33
10	0,23

L'innovation habite ici.



Nouveauté !

Trois nouvelles solutions Edilteco pour construire mieux, plus vite et avec plus de légèreté.

KOP-Ô Chape

**L'INTELLIGENCE
DU BOIS,
LA FORCE DU BÉTON**

Chape légère fibrée prête à l'emploi à base de bois



Toutes les
infos
en un scan !

KRONOS AUTOLIV

**LA SOLUTION
AUTOLISSANTE
POUR UNE
PLANÉITÉ PARFAITE**

Enduit de ragréage P3 fibré
de 1 à 10 mm



Toutes les
infos
en un scan !

LA CHAPE XXs DUAL TECH

**LA POLYVALENCE,
DE LA RÈGLE
À LA FLUIDITÉ**

Chape légère fibrée prête à l'emploi :
traditionnelle ou fluide



Toutes les
infos
en un scan !





PSE



SOL



ACOUSTIQUE



ITE



FEU



POUTRELLES



ENTREVOUS



GREEN



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

EDILTECO France SAS

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



Les informations figurant sur cette fiche résultent de notre connaissance des produits et de notre expérience. Les caractéristiques techniques in situ peuvent varier en fonction des conditions de mise en œuvre. En cas d'application non explicitement prévue dans le présent document, l'appartient à votre client 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 votre 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.

© Copyright EDILTECO - Reproduction interdite sans autorisation.

D.03 FR 09 - 2026