



©Copyright EDILTECO® France - Crédit Photo : De VanoVasiao/Shutterstock Tous droits réservés - Photographie Non Contractuelle.



XX®

LE MORTIER LÉGER POLYVALENT,

À HAUTES PERFORMANCES THERMIQUES ET ACOUSTIQUES !

Premier fabricant français de chapes, mortiers et bétons légers pour sols, EDILTECO® France signe XX® un mortier léger fibré, destiné à l'amélioration de l'isolation thermique (λ : 0,104 W/mK) et à l'affaiblissement acoustique (17 dB en épaisseur 5 cm/19 dB en épaisseur 5 cm + SCAM essai FCBA n° 404/08/140) de tous les revêtements de sol.

DES CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES INCOMPARABLES

Composé de billes de polystyrène vierge expansé d'un diamètre de 2-3 mm, de fibres, d'adjuvants et d'un liant hydraulique inerte, XX® offre une masse volumique de 500 kg/m³, permettant d'**alléger les structures avec un gain de poids d'environ 78 % par rapport à des bétons traditionnels.**

La fibre agit au cœur des bétons et mortiers pour **supprimer le treillis anti-fissuration**, augmenter les résistances mécaniques et améliorer la cohésion en limitant la fissuration de retrait. Cette qualité renforce le caractère d'imputrescibilité du mortier XX® qui, stable dans le temps, offre aux particuliers l'assurance d'une fondation pérenne.

Cette caractéristique fibrée confère également à XX® d'excellentes **propriétés isolantes**, avec une conductivité thermique de 0,104 W/mK.



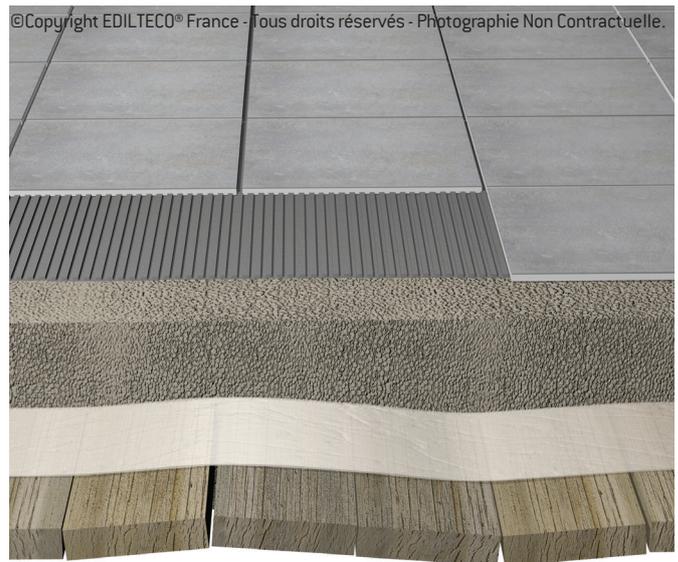
©Copyright EDILTECO® France - Tous droits réservés - Photographie Non Contractuelle.

XX® est composé de billes de polystyrène vierge expansé d'un diamètre de 2-3 mm, de fibres, d'adjuvants et d'un liant hydraulique inerte.

Cette résistance thermique performante maintient été comme hiver les sols à température constante en assurant aussi un gain de confort inégalé.

De même, ses performances en matière d'affaiblissement acoustique (17 dB en épaisseur 5 cm et 19 dB en épaisseur 5 cm + SCAM essai FCBA n° 404/08/140) permettent une absorption des bruits de chocs (talons, chute d'objets, déplacement de mobiliers etc.), une qualité d'autant moins négligeable pour les personnes vivant en appartement ou dans une maison incluant différents étages.

Enfin, ses qualités de résistance à la vapeur d'eau (μ : 12,1) et de réaction au feu (A2 - s1, d0) participent à la sécurisation optimale de l'habitat contre l'humidité ou la propagation d'un incendie.



XX® possède d'excellentes propriétés isolantes, avec une conductivité thermique de 0,041 W/m.K.

XX®, UN MORTIER POLYVALENT ET FACILE D'UTILISATION

Polyvalent, le XX® est utilisé pour tout type de chantiers : en maison individuelle ou en immeuble collectif, pour des travaux neufs ou en rénovation, et sur tout type de revêtements de sol : carrelage collé, carrelage scellé, parquet flottant, parquet collé, revêtement stratifié, moquette ou encore sol souple...

Cette polyvalence permet également à l'applicateur de pomper le mortier XX® sur de longues distances et à grande hauteur.

En plus de ses performances isolantes et de sa parfaite planéité, XX® offre une mise en oeuvre simple et facile, à partir d'une faible épaisseur de 5 cm, jusqu'à une épaisseur illimitée.

Sa consistance mousseuse permet une application simple et efficace lors de la mise à niveau.

Il peut recevoir un collage direct du carrelage, après seulement 48 heures, sans ragréage.



La qualité du mélange est bien homogène et reste parfaitement constante tout au long du chantier.

Sa composition fibrée annihile la mise en place fastidieuse d'un treillis anti-fissuration.

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.



©Copyright EDILTECO® France - Tous droits réservés - Photographie Non Contractuelle.



©Copyright EDILTECO® France - Tous droits réservés - Photographie Non Contractuelle.

Qualités, simplicité de mise en œuvre, hautes performances thermiques et acoustiques, délais d'application réduits, finition parfaite et polyvalence, autant d'atouts qui font de XX® un mortier plébiscité par les acteurs de la construction !

Avec XX®, Edilteco offre aux professionnels, une solution inédite, compétitive et la garantie d'un produit au rendu impeccable.

XX® EN UN COUP D'ŒIL !

Composition : Agrégats légers de billes POLITERM® FEIN + liant hydraulique (ciment) inerte spécial, fibres et adjuvants.

Masse Volumique : 500 kg/m³.

Conductivité thermique λ : 0,104 W/mK.

Résistance à la compression à 28 jours : 3,20 MPa

Réaction au feu : A2-s1, d0 (M0).

Affaiblissement acoustique aux bruits de choc :
17 dB en épaisseur de 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.

Température d'application : + 5° C et + 30° C.

À propos d'EDILTECO® France.



Filiale du groupe italien EDILTECO, la société est basée, depuis sa création en 2001, à Cholet dans l'Ouest de la France. EDILTECO® France fabrique et commercialise des plaques de polystyrène ACERMI pour les systèmes I.T.E., des granulats de PSE pour chapes, mortiers et bétons légers, chapes et 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