



17 10 2018

## [ZOOM PRODUIT] XX® LE SEUL MORTIER PRÊT À CARRELER EN 48 HEURES !

XX® est un mortier léger fibré pouvant recevoir un collage direct du carrelage, après seulement 48 heures et sans ragréage.

Destiné à compléter et améliorer l'isolation thermique ( $\lambda$  : 0,104 W/mK) et acoustique (17 dB en épaisseur 5 cm/19 dB en épaisseur 5 cm + SCAM essai FCBA n° 404/08/140), le mortier 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...

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/m<sup>3</sup>, permettant d'alléger les structures avec un gain de poids d'environ 78 % par rapport à des bétons traditionnels.

La fibre agit au coeur du mortier pour supprimer le treillis anti-fissuration, augmenter les résistances mécaniques et améliorer la cohésion en limitant la fissuration de retrait. Cette caractéristique fibrée confère également au XX® d'excellentes propriétés isolantes, avec une conductivité thermique de 0,104 W/mK.

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.). Enfin, ses qualités de résistance à la vapeur d'eau ( $\mu$  : 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.

[\*\*Lire l'intégralité de l'article\*\*](#)