



25 06 2018

ISOLTECO® NOUVEL ENDUIT LÉGER POUR L'I.T.E.

Issu d'une technologie révolutionnaire, cet enduit qui isole et imperméabilise les murs en une seule opération, favorise l'évolution des bâtiments basse consommation. Sa légèreté et son application par projection offrent la possibilité d'isoler des bâtiments aux formes angulaires, bombées, cintrées ; là où les systèmes traditionnels ne peuvent pas s'adapter aux formes architecturales des façades.

ISOLTECO® est allégé par des billes de polystyrène vierge expansé à granulométrie contrôlée et enrobées de l'adjuvant E.I.A. (diamètre 2-3 mm). Le rendement élevé d'ISOLTECO® permet d'obtenir une résistance thermique très performante (conductivité thermique λ : 0,058 W/mK.).

Destiné aussi bien aux réalisations d'I.T.E. (Isolation Thermique par l'Extérieur) que d'I.T.I. (Isolation Thermique par l'Intérieur), ISOLTECO® s'applique aux bâtiments neufs et anciens, aux logements individuels et collectifs, aux bâtiments tertiaires, administratifs ou commerciaux, et aussi, aux bâtiments industriels et agricoles. Il s'emploie aussi bien pour la réfection et la protection des façades dégradées, qu'en complément d'isolation thermique, mais aussi, comme isolation thermique des murs et des sous-faces de planchers, des toitures et des parois respirantes.

D'AUTRES AVANTAGES : FACILITÉ À L'EMPLOI, GAIN DE TEMPS ET ADAPTABILITÉ !

ISOLTECO® est applicable à toutes les machines à enduire ! Il s'utilise comme un enduit classique avec une machine à projeter traditionnelle ou une machine à plâtre type PFT (machine équipée d'un mélangeur hélicoïdal à pales – hélice pleine) et se travaille facilement, permettant d'obtenir des surfaces planes.

Sa consistance légère offre une application simple et efficace, ce qui permet un gain de temps considérable dans la mise en œuvre de chantier ; mais également un gain de productivité, car sa grande légèreté (230 kg/m³) permet de couvrir de plus grandes surfaces.

Compatible avec tous les supports porteurs y compris les supports irréguliers, l'enduit corrige les erreurs d'épaisseur et de faux aplombs des murs, les remet à niveau et rattrape les défauts de planimétrie en travaux neufs. Il permet également de supprimer les ponts thermiques et les spectres de maçonnerie. Pour l'utilisateur, la mise en œuvre est grandement facilitée sur les différents supports, car il est parfaitement pompable sur de longues distances et à grande hauteur, perméable à la vapeur d'eau et permettant une isolation sans fixation ni colle. Par cette innovation, EDILTECO® poursuit sa démarche éco-responsable en proposant des enduits toujours plus favorables au développement durable, dans le respect d'une fabrication française dans les règles de l'art.