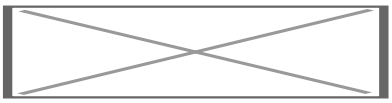
décembre 2018

Spit

Accueil / BBI / Produits / Fixation

L’évolution Easymix



La cheville mécano-chimique Easymix de Spit a été conçue pour fixer d’une façon extrêmement simple et rapide des charges lourdes dans de multiples matériaux, bétons comme maçonneries pleines ou creuses.

Particulièrement innovante, cette cheville Easymix comporte une première partie dotée d’une surface extérieure dentelée – à l’image des chevilles plastique traditionnelles – qui lui apporte une première tenue dans le support et en son centre une capsule de résine vinylester, et une deuxième partie en tête ajourée entourée d’un tamis alvéolaire et terminée par une collerette. La mise en œuvre d’une grande simplicité commence en insérant jusqu’à sa collerette la cheville dans le trou de perçage et se poursuit en vissant jusqu’à blocage final un goujon dans la cheville. Durant cette seconde opération, le filetage du goujon en rotation ramène vers l’avant une partie mobile située à l’arrière de la cheville, mouvement qui brise la capsule de résine et force celle-ci à évacuer vers le trou de perçage et sur le côté ajourée à travers le tamis alvéolé pour réaliser le scellement d’une façon aussi efficace dans les matériaux pleins (le tamis alvéolé est compressé) que dans les matériaux creux (le tamis alvéolé est déployée et sert de support à la résine). La troisième étape après durcissement de la résine est la fixation de l’élément à rapporter sur la partie filetée extérieure du goujon.

Cette cheville Easymix se pose en un tournemain avec un perçage et un visage avec des performances garanties (agrément Socotec) et n’occasionne aucun déchet sur les chantiers. Elle est déclinée pour les goujons M8 x 40 et M10 x 40 avec, pour cette dernière dimension, une version HDG galvanisée à chaud pour une utilisation en extérieur.