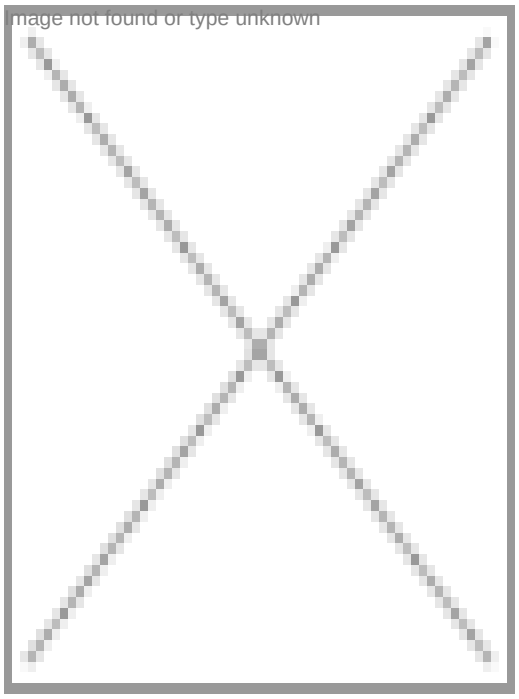
novembre 2022

Fischer

Accueil / BBI / Produits / Fixation

Un ancrage de 100 ans avec le scellement chimique FIS V Plus



Le scellement chimique FIS V Plus mis au point Fischer est la première résine d'injection universelle du marché certifiée pour une durée de vie de 100 ans dans le béton (fissuré et non fissuré), au lieu des 50 ans habituels, donnée confirmée par son ETE-20/0603 option 1.

Deuxième génération du FIS V dont il améliore les valeurs de charges de 45% dans le béton fissuré et de 25% dans le béton non fissuré, le FIS V plus est un scellement hybride à base de vinylester (sans styrène) qui est conditionné dans un nouveau type de cartouche de 360 ml appliquant un ratio de mélange résine durcisseur de 10:1 contre 5:1 auparavant – la compatibilité avec les pistolets est assurée. Il est utilisable dans le béton fissuré, le béton non fissuré et la maçonnerie, est compatible avec les risques sismiques C1 ou C2 et est habilité à réaliser des ancrages dans des forages inondés. Par ailleurs, il assure des ancrages sans contrainte pour des entraxes et des distances aux bords réduits et peut s'appliquer dans une large plage de températures allant de -10°C jusqu'à +40°C.

Cette résine est déclinée dans une deuxième version FIS VW Plus High Speed avec un temps de prise plus court pour un travail continu, même en cas de températures basses.