

Scell-it

[Accueil](#) / [BBI](#) / [Produits](#) / [scellements chimiques](#)

Scellement chimique X-Brid

Scell-it lance le scellement chimique X-Brid, une résine hybride vinylester-uréthane sans styrène qui permet le scellement de tige filetée M8 à M30 en acier électrozingué et inox A4-70, de barres d'armatures de renfort Ø8 à 32 mm et la reprise de fer à béton Ø8 à Ø32 mm. Elle dispose ainsi de deux ATE, le premier pour tige filetée (M8 à M30) et armatures de renfort Ø8 à Ø32 dans béton fissuré/non fissuré et reprise de fers à béton (armatures Ø8 à 32 mm).

Cette résine affiche une très haute résistance mécanique, y compris dans les milieux agressifs, une tenue au feu (F120), une performance sismique catégorie C1 pour le scellement des tiges filetées et armatures de renfort dans les dimensions déjà mentionnées et catégorie C2 pour le scellement des tiges filetées M12.

Elle s'utilise dans des plages de températures de -40°C à +80°C pour la reprise de fers à béton et de -40°C à +160°C pour les tiges filetées. Elle est disponible en cartouche de 280 et 420 ml.

