Cartouche de scellement chimique polyvalente 1 ATE 300 ML - SCELL-IT - F300

Référence (SKU) : CFG00729

Réf. fournisseur : F300

DESCRIPTION

La résine polyester SCELL-IT F300G est un scellement chimique polyvalent destiné aux fixations dans le béton non fissuré C20/25 et la maçonnerie pleine ou creuse. Présentée en cartouche de 300 ml, elle est conforme à l'ATE option 7, référence 11/0443, pour une utilisation avec des tiges filetées de diamètre M8 à M24. Compatible avec les tiges en acier électrozingué et en acier inoxydable A4-70, elle offre une solution adaptée à de nombreuses applications du bâtiment : fixation de stores, gonds de volets, portails, chauffe-eau, climatiseurs, appareils sanitaires, antennes et équerres de bardage. Sa plage de températures d'utilisation annoncée s'étend de -40 °C à +80 °C. Elle peut être utilisée en intérieur et dans des trous immergés selon les conditions prévues pour le produit. Sa facilité d'extrusion simplifie l'application, et chaque cartouche est livrée avec une buse mélangeuse. Les profondeurs d'ancrage standard varient de 80 mm pour une tige M8 à 210 mm pour une tige M24. Les résistances mécaniques et les couples de serrage recommandés dépendent du diamètre de la tige et des conditions de pose. À 20 °C, la mise en charge est possible après 45 minutes et le temps de prise complet est de 80 minutes.

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

• Marque : SCELL-IT

• Produit : Résine de scellement chimique polyester

• Contenance : 300 ml

• Certification : ATE option 7 — référence 11/0443

• Supports : Béton non fissuré C20/25, maçonnerie pleine ou creuse

• Tiges filetées compatibles : M8 à M24

• Matériaux des tiges : Acier électrozingué et inox A4-70

• Température d'utilisation : -40 °C à +80 °C

• Utilisation : Intérieur et trous immergés, selon les conditions prévues

• Profondeur d’ancrage standard : 80 mm (M8) à 210 mm (M24)

• Couple de serrage recommandé : 10 à 150 N·m selon le diamètre

• Résistance à la traction : 860 à 5 480 daN selon le diamètre

• Résistance au cisaillement : 510 à 5 030 daN selon le diamètre

• Temps de mise en charge à 20 °C : 45 minutes

• Temps de prise complet à 20 °C : 80 minutes

• Application : Extrusion avec buse mélangeuse

• Accessoires disponibles : Buse mélangeuse VI-BUSE, brosses métalliques BR8/10, BR10/14 et BR16/28, pompe soufflante AIR

• Classement des émissions dans l’air intérieur : A+ (selon les informations fournies)

VARIANTES

Réf.	**Nom**
FKA40008	Cartouche de scellement chimique 300ml polyvalente 1 ATE Blanc - SCELL-IT - F300
FKA40098	Cartouche de scellement chimique 300ml polyvalente 1 ATE Gris - SCELL-IT - F300G