

AEROCHIM®

SCELDUR® FX56

RÉSINE ÉPOXYDIQUE THIXOTROPE DU SCELLEMENT CHIMIQUE POUR CHARGES STRUCTURELLES



contact@afrochim.com
www.afrochim.com

DESCRIPTION

SCELDUR®FX56 est une résine permettant la fixation chimique des barres métalliques dans des matériaux courants du bâtiment.

KIT PRÉ-DOSÉ : Comprendant deux composants (A) Résine et (B) Durcisseur à base de résine époxyde.

Après mélange, on obtient une pâte grise.

CONDITIONNEMENT :

Kit de 1,2 kg :

- Composant A : 0,9 kg
- Composant B : 0,3 kg

Kit de 8 kg :

- Composant A : 6 kg
- Composant B : 2 kg



Qualité assurée
Marque et produit
déposés



RÉSINE ÉPOXYDIQUE THIXOTROPE DU SCHEMNT
CHIMIQUE POUR CHARGES STRUCTURELLES

SCELDUR® FX56

RÉSINE ÉPOXYDIQUE THIXOTROPE DU SCHEMNT CHIMIQUE POUR CHARGES STRUCTURELLES



DOMAINE D'UTILISATION :

SCELDUR®FX56 est utilisé dans tout type d'encrage et scellement chimique :

- Scellement de barres d'attente.
- Tiges filetées.
- Chevilles.

PRÉCAUTION D'UTILISATION :

- Ne pas utiliser sur des surfaces souillées d'huiles de graisses qui empêcheraient l'adhérence.
- Ne pas utiliser sur des surfaces poussiéreuses.
- Ne pas solliciter avec des charges avant le durcissement finales.

CONDITION DE STOCKAGE :

- Le SCELDUR®FX56 doit être : Stocker au sec entre 5° et 30°.
- Protéger du rayonnement solaire direct.
- Se conserver pendant 12 mois en emballages d'origine.

CARACTÉRISTIQUES DE MISE EN ŒUVRE :

- Rapport de mélange de deux composants : 3 parts du composant (A) et 1 part du composant (B).
- Préparation du mélange : Verser le composant (A) Blanc dans le composant (B) Noir et malaxer avec un malaxeur électrique à vitesse lente jusqu'à l'obtention d'un mélange homogène Gris.
- Réaliser le trou en contrôlant la perpendicularité.
- Le béton percé doit être conforme aux normes EN206 (2000-12).
- Le trou de perçage doit être nettoyé soigneusement par brosse cylindrique, souffleté ou air comprimé jusqu'à ce qu'il n'en sorte plus de poussière et/ou d'autres matières résiduelles.

- Nettoyer la barre métallique avant sa fixation dans le support.
- Le SCELDUR®FX56 s'applique avec une spatule plate ou une truelle.
- Extruder en portant, du fond, la résine à l'intérieur du trou en ayant soin de le remplir correctement.
- Insérer la barre métallique dans le trou avec un léger mouvement de rotation afin d'évacuer l'air contenu, jusqu'à remplissage complet du trou : L'insertion de la barre métallique doit se faire pendant, et non pas après, le début du temps de prise de la résine.
- La fixation ne pourra être sollicitée qu'après le durcissement final.

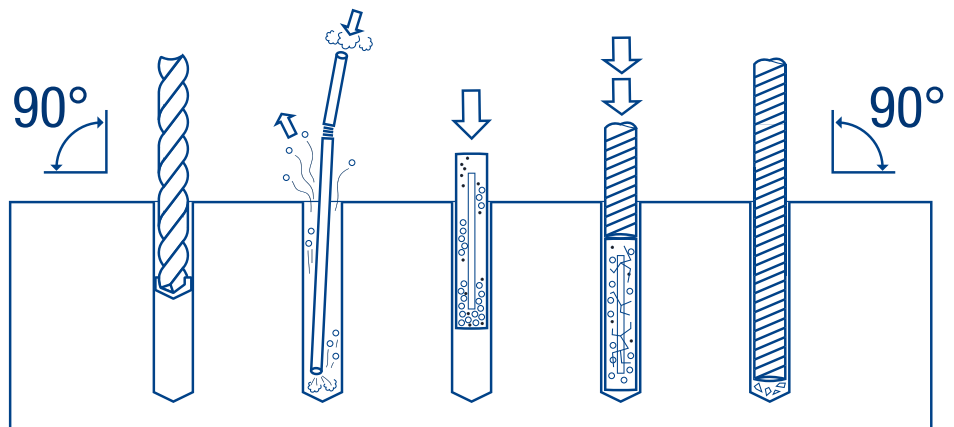
CONDITIONNEMENT :

Kit de 1,2 kg :

- Composant A : 0,9 kg
- Composant B : 0,3 kg

Kit de 8 kg :

- Composant A : 6 kg
- Composant B : 2 kg



Données de montage	Ø 8	Ø 10	Ø 12	Ø 14	Ø 16	Ø 18	Ø 20	Ø 25
Trou de perçage Ø en (mm)	12	14	16	18	20	22	24	30
Profondeur d'ancrage en (mm)	80	90	110	119	125	150	170	210
Diamètre de brosse en (mm)	14	16	18	20	22	24	26	34

Température du support °C	+ 10	+ 20	+ 30
Temps de mise en œuvre en (minutes)	150	50	35
Temps de prise en (heures)	14 h	4 h	3 h
Durcissement complet	7 jours		