

# Technifix

# SCELLEMENT D'ARMATURES EN ACIER POUR BETON

- Système de scellement à base d'époxy-acrylate.
- Utilisé pour le scellement de tiges filetées et de fers à béton dans des supports comme le béton armé ou non, les pierres naturelles, les rochers.
- Caractéristiques exceptionnelles.
- Mise en service des scellements dans des délais très courts.

#### **UTILISATIONS:**

- Scellements de tiges filetées ou de fers à béton,
- Réparations de fissures,
- Collages structurels en béton,
- Fixation de garde corps, équerres ...
- Scellements de machines outils.

TECHNIFIX peut être utilisé en milieu humide. Ne pas appliquer sur des supports gelés.

### **APPLICATIONS:**

Percer avec une perceuse à percussion électrique ou pneumatique. Nettoyer à l'aide de l'écouvillon. Souffler à l'aide de la pompe soufflante ou avec de l'air comprimé déshuilé et sec. Injecter le produit depuis le fond du trou et en remontant. Remplir le scellement à moitié. Introduire le fer à sceller avec un mouvement rotatif et de va et vient Le produit doit déborder du trou. Attendre le durcissement complet avant de mettre en charge.

NB : afin d'avoir un mélange des deux composants à la sortie de la canule en plastique, jeter la première longueur de canule

Dosage: Selon dimensionnement du scellement.

#### **PERFORMANCES:**

Longueur de scellement avec acier Fe E 500, en mm

Charges admissible daN	3413	4913	8739	13652
Diamètre du fer en mm	10	12	16	20
Diamètre forage en mm	12	16	20	25
Béton B 20	428	463	658	823
Béton B 25	367	396	564	705

## **CARACTERISTIQUES TECHNIQUES:**

Aspect : produit bi-composant sou forme de cartouche

Couleur : gris Point éclair : > 32°C

PV d'essais CEBTP n°242-9-083 « essais d'arrachements axiaux » et n°242-9-083/2 « essais de fluage selon NF P

18 836 »

Stockage: 1 an à l'abri des fortes chaleurs.

Température du support (°C)	DPU en minute	Durée mini avant mise en charge en minutes	
-5	30	380	
0	20	180	
5	15	120	
10	10	80	
20	6	40	
25	4.5	30	
30	3.5	20	
40	2	15	

Conditionnement : Cartouche de 410 ml.

Les informations contenues dans ce document sont fournies par SODECO afin de permettre une utilisation optimale de ses produits. SODECO se réserve le droit d'apporter des modifications à tout moment. Notre responsabilité ne saurait être engagée par toute application non conforme à nos instructions. Les photos et illustrations présentes sur la fiche technique sont non contractuelles



