

# EPOMAX-ANCHOR

## Adhésif d'ancrage à prise rapide pour les barres d'armature

### Description

EPOMAX-ANCHOR est un adhésif d'ancrage bi-composant à base de polyester. Il ne contient pas de solvants et de styrène et n'a pas de comportement de retrait.

Classée A+ (la plus haute classification) selon la réglementation française sur les COV concernant l'évaluation des émissions de COV.

### Domaines d'application

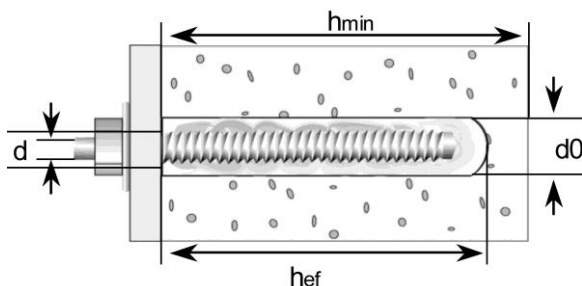
EPOMAX-ANCHOR peut être utilisé comme un adhésif d'ancrage à prise rapide pour des barres renforcées, tiges filetées, boulons d'ancrage, etc. Il peut également être utilisé pour installer ces appareils dans le béton, la roche solide, la maçonnerie creuse et solide, etc.

### Caractéristiques techniques

Base: polyester sans styrène  
 Coloris: gris  
 Proportion de mélange (A:B): 10:1 rapport en volume  
 Densité: 1,65 kg/l  
 Température d'application: entre +5°C et 35°C  
 Durcissement:

Température	Temps de travail	Temps de séchage
+ 5 °C	25 min	120 min
+ 10 °C	15 min	80 min
+ 20 °C	6 min	45 min
+ 30 °C	4 min	25 min
+ 35 °C	2 min	20 min

Résistance à la compression: 75 Mpa après 24h



Diamètre de filetage d (mm)	8	10	12	16	20
Diamètre de forage d0 (mm)	10	12	14	18	24
Profondeur d'ancrage hef (mm)	80	90	110	125	170
Épaisseur de la pièce minimale h min (mm)	130	140	160	175	220
Distance du bord C <sub>cr,N</sub> (mm)	80	90	110	130	170
Distance axiale S <sub>cr,N</sub> (mm)	160	180	220	250	340
Valeurs de charge conceptrices pour le béton C20/25 N <sub>Rk</sub> (KN)	12,3	18,4	26,0	30,2	48,1
Charges recommandées pour le béton C20/25 F <sub>rec</sub> (KN)	4,7	7,1	10,0	11,2	18,8

### Mode d'emploi

#### 1. Installation à béton ou pierre solide

Percer un trou de diamètre correct à la profondeur recommandée. Puis nettoyer le trou soigneusement avec une brosse en nylon et retirer les particules en utilisant d'air comprimé, une pompe à main, etc.

Visser le mélangeur à la cartouche, puis fixer la buse de mélange à l'extrémité de la cartouche et insérer la cartouche dans le pistolet d'application. Ensuite presser pour éliminer environ 15 ml de composé, cette quantité n'est pas utilisée. A partir de l'extrémité arrière, remplir le trou complètement avec la résine. Pousser l'ancrage à la base du trou tout en tournant légèrement. Un contrôle de remplissage de résine visuel est nécessaire.

Laisser le matériau durcir avant de fixer les fixations et appliquer des charges. Consulter le tableau relatif des temps de durcissement pour EPOMAX-ANCHOR.

# EPOMAX-ANCHOR

## 2. Installation dans des supports creux

Percer un trou sans perceuse à percussion. Ensuite, retirer toutes les particules libres à l'aide d'air comprimé, une pompe à main, etc. Visser le mélangeur sur la cartouche, puis fixer la buse de mélange à l'extrémité de la cartouche et insérer la cartouche dans le pistolet d'application. Ensuite presser pour éliminer environ 15 ml de composé, cette quantité n'est pas utilisée.

Insérer le manchon perforé dans le trou.

A partir de l'extrémité arrière, remplir le manchon perforé avec de la résine. Ensuite, pousser l'ancrage jusqu'à la base du manchon tout en tournant légèrement. Laisser le matériau durcir avant de fixer les fixations et appliquer des charges. Consulter le tableau relatif des temps de durcissement pour EPOMAX-ANCHOR.

### Consommation

En fonction de l'application.

### Conditionnement

Cartouches de 300 ml.

### Durée de vie - Stockage

La durée de vie est de 12 mois, dans des conditions sèches et sans gel.

### Remarques

EPOMAX-ANCHOR peut être appliqué dans des faibles températures ambiantes jusqu'à  $-5^{\circ}\text{C}$ , mais la température du produit doit être d'au moins  $+10^{\circ}\text{C}$ .

**ISOMAT S.A.**  
PRODUITS CHIMIQUES CONSTRUCTIFS, MORTIERS  
& PEINTURES  
**BUREAUX PRINCIPAUX à Thessaloniki, Grèce**  
17<sup>ème</sup> km Thessaloniki - Ag. Athanasios  
C.P. 1043, 570 03 Ag. Athanasios, Grèce  
Tél.: +30 2310 576 000  
[www.isomat.fr](http://www.isomat.fr) e-mail: [france@isomat.eu](mailto:france@isomat.eu)