ADIPOX E ANCLAJES

Résine époxy-acrylate sans styrène

Sans styrène

Pour tous types de fixations dans des matériaux creux et pleins

Prêt à recevoir des charges rapidement

Il ne produit pas de corrosion sur l'acier

ARDEX CEMENTO, S.A.
P.I. Pla de Llerona, c/Holanda, 18
T. 93 846 62 52 - F. 93 846 74 38
08520 - LES FRANQUESES DEL VALLES (Barcelona)
www.ardex.es - ardex@ardex.es

Entreprise certifiée ISO 9001

ADIPOX E ANCLAJES

Résine époxy-acrylate sans styrène

ADIPOX E ANCLAJES appartient à la nouvelle génération de résines époxy-acrylates sans styrène.
Il est particulièrement adapté à tous les types de fixations dans les matériaux creux, à travers un tamis, et aux ancrages dans les matériaux pleins : ancrages de boulons de fondation, rails de guidage, etc. Fixation d'ancrages en façade.
ADIPOX E ANCLAJES est idéal pour l'ancrage dans le béton à faible teneur en acier (voir tableau).
Il convient à la pose sur béton, béton cellulaire, pierre, brique, béton creux, béton sec.

Caractéristiques physiques :	Résine époxy-acrylate à deux composants.
Densité :	1,8
Temps de travail :	25 minutes (+5°C) * 15 minutes (+10°C) 8 minutes (+20°C) 4 minutes (+30°C) **Température du matériau de base*
Temps de polymérisation :	120 minutes (+5°C)* 90 minutes (+10°C) 45 minutes (+20°C) 20 minutes (+30C) **Température du matériau de base*

Mode d'emploi :

Dans les matériaux creux : percer le trou, insérer le tamis, injecter la résine et insérer la tige ou le fer avec un mouvement de rotation.
Dans le béton : percer le trou, dépoussiérer l'intérieur, injecter la résine et insérer la tige ou le fer avec un mouvement de rotation.
Dans les deux cas, il est important de respecter les délais de mise en place.

Utilisation de la cartouche :

Dévisser et retirer le bouchon, placer la cartouche dans le pistolet, visser la buse de mélange, extruder le produit. Vérifier que les composants sont extrudés simultanément.
Ne pas utiliser le premier mélange (10 cm). Une fois le temps de manipulation écoulé, utiliser une nouvelle buse. Il est possible de réutiliser la cartouche en retirant la buse et en replaçant le bouchon rouge.
Les cartouches sont de 300 ml (applicables avec le pistolet à silicone).
Ne pas utiliser le produit en dessous de +5°C.
Stocker entre +5°C et +25°C.

Précautions :

Ne contient pas de styrène, mais il est recommandé de l'utiliser dans un endroit ventilé. Irritant pour les yeux et la peau, il est donc essentiel de porter des vêtements, des gants et une protection des yeux et du visage.

Charges de travail sur les matériaux creux :

Tige filetée (M8-M10-M12)	Briques creuses (kN)		Béton à noyau creux (kN)	
	Résistance à la traction	Résistance au cisaillement	Résistance à la traction	Résistance au cisaillement
	0,4	1,1	0,7	1,5

Charges de travail barres d'armature 5.6 - béton C20/25 :

Barre d'acier 8,8	M8	M10	M12	M16	M20
Diamètre de l'alésage (mm)	10	12	14	20	25
Profondeur du trou (mm)	80	90	110	125	170
Résistance à la traction (kN)	6,6	11,6	13,9	22,5	38,3
Cisaillement (kN)	8,1	12,9	18,7	34,9	54,4

Un coefficient d'augmentation de la charge de 1,33 est recommandé pour le calcul de la charge (charge x 1,33).

Résistance chimique :

Immersion de longue durée	Immersion temporaire	Immersion de courte durée
Eau froide Eau de mer Eau chaude (<+60°C) Pétrol Gasoil Acide citrique	Méthanol Cétones Soda (50%) Acide chlorhydrique (+20°C) Acide citrique Hydrocarbures	Acide sulfurique (+30°C)

Ardex est responsable de la qualité de ses produits. Les recommandations d'application exprimées ici sont basées sur des tests et des expériences pratiques.
Tout dosage et toute application autres que ceux décrits dans le présent document excluent notre responsabilité à l'égard du produit et de son application. Si vous avez des questions sur le produit, veuillez contacter notre service technique.
-Ardex n'est pas responsable du contenu des fiches techniques recueillies sur Internet à partir de sites autres que le site officiel d'Ardex (www.ardex.es).
Cette fiche d'information reste valable jusqu'à la publication d'une nouvelle édition.

Édition : décembre 2019