

VED-POXY

Résine de scellement époxy pure

DESCRIPTION

Résine de scellement chimique époxy pure pour réaliser des reprises de fers à béton selon BAEL 91. Système rapide et facile à extruder. Très forte adhérence.

NORMALISATION

Cahier des charges des fers à béton n° YX 0052. Conforme aux normes NF P 18-831 et NF P 18-836



A SAVOIR

- Sans styrène
- Prise rapide
- Sans retrait
- Facile à extruder
- Idéal pour pays chaud
- Stockage 12 mois
- Bon en perçage diamant et humide

CARACTÉRISTIQUES

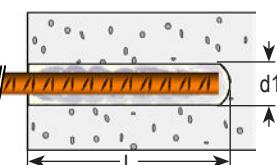
Couleur : Blanc
Durcisseur : Amine noir
Mélange : gris
Ratio du mélange : 1:1
Densité du mélange : 1,5

EMBALLAGE

Cartouches 2 composants
côte à côte : 400 ml

CHARGES DE TRACTION selon BAEL 91

Résine VED-POXY - Acier HA Fe E500



d : diamètre du fer
d1 : diamètre de perçage
L : Profondeur d'implantation

TEMPS DE PRISE

Température °C	Temps de manip. (min)	Temps de séchage
5	30	8h
10	15	6h30
15	12	5h
20	10	3h30
25	6	2h45
30	4	2h
35	3	1h45

CARACTÉRISTIQUES DES FERS Fe E500

Diamètre (mm)	Résistance à la rupture mini. (daN)	Limite élastique Fe (daN)	Charge ultime Fe/1,15 (daN)
8	2766	2515	2187
10	4317	3925	3413
12	6215	5650	4913
14	8470	7700	6695
16	11055	10050	8739
20	17270	15700	13652

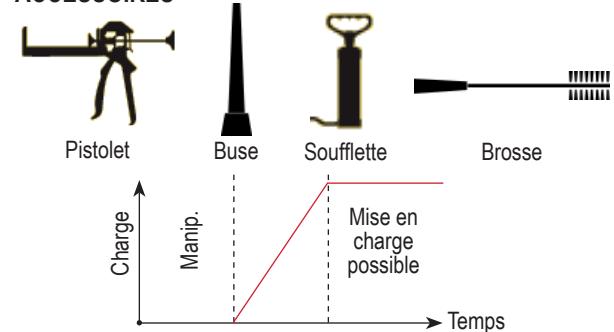
DONNÉES DE POSE

d (mm)	8	10	12	14	16	20
d1 (mm)	10	12	16	18	20	25
L mini. (mm)	80	100	120	140	160	200

TEMPÉRATURE

Température °C	20	40	60	80	100
Coef. de réduction	1	0,9	0,9	0,4	0,3

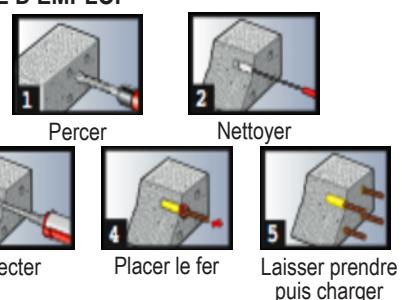
ACCESSOIRES



RÉSISTANCE CHIMIQUE

Produit	Immersion longue	Immersion temporaire	Non recommandée
Eau	x		
Eau salée	x		
Eau chaude >60°C	x		
Essence	x		
Kérosène	x		
Gasoil	x		
Méthanol		x	
Acéthosé		x	
Soude à 50%		x	
Acide chlorhydrique à 10% (20°C)			x
Acide sulfurique à 50% (30°C)			x
Acide citrique		x	
Eau chlorée			
White spirit		x	

MODE D'EMPLOI



© Tous droits réservés - Dessins non contractuels - 03/2018



GV2 - VEDA FRANCE

20, Allée des Erables - Bât. E - 93420 Villepinte - France

Adresse Postale

CS 63052 - 95972 Roissy CDG Cedex

Tél : + 33 (0)1 48 61 70 80

Fax : + 33 (0)1 48 61 70 81

E-mail : contact@vedafrance.com

Web : www.vedafrance.com