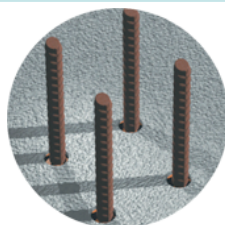


FICHE TECHNIQUE

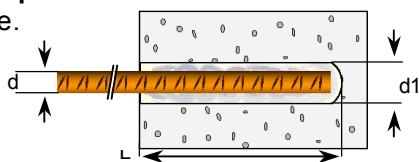


Application reprise de fers à béton. Selon BAEL 91

d: diamètre fer
d1: diamètre perçage
L: Profondeur implantation.

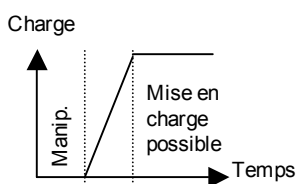
DESCRIPTION

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



TEMPS DE PRISE

T°	Temps de Manip.	Temps de Séchage
5°C	30 min	8h
10°C	15 min	6h30
15°C	12 min	5h
20°C	10 min	3h30
25°C	6 min	2h45
30°C	4 min	2h
35°C	3 min	1h45



DONNEES DE POSE

Diam.	(mm)	8	10	12	14	16	20
d1	(mm)	10	12	16	18	20	25
Lmin	(mm)	80	100	120	140	160	200

TEMPERATURE

Temp.	°C	20	40	60	80	100
Coef. Réduction	-	1	0,9	0,9	0,4	0,3

Coefficient de réduction à appliquer aux charges de services.

CARACTERISTIQUES fers Fe E500

Diam. (mm)	Résistance mini à la rupture (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

CHARGES DE TRACTION selon BAEL 91

Résine F400 – Acier HA Fe E500

La charge de service est déduite de la formule $L = \beta * (F/D)$

Où L est la longueur de scellement (mm), F la charge ultime applicable sur le fer à béton (daN), D le diamètre de forage (mm) et β une variable dépendant du type de béton.

β	C20/25	C35/45
Acier Fe E500	1,51	1

Diam fer (mm)	D perçage (mm)	Béton 20/25		Béton 35/45	
		Lmin profondeur (mm)	Fmin (daN)	Lmin profondeur (mm)	Fmin (daN)
8	10	80	530	80	800
8	10	330	2187	219	2187
10	12	100	795	100	1000
10	12	429	3413	284	3413
12	16	120	1272	120	1440
12	16	463	4913	307	4913
14	18	140	1669	140	1960
14	18	561	6695	372	6695
16	20	160	2119	160	2560
16	20	660	8739	437	8739
20	25	200	3311	200	4000
20	25	824	13652	546	13652

F400

Résine de scellement epoxy pure

PRESENTATION

NORMALISATION



Cahier des charges fers à béton n°YX 0052

Conforme aux normes

NF P 18-831 et NF P 18-836

A SAVOIR

- Sans styrène.
- Applications de reprise de fers à béton.
- Prise rapide.
- Sans retrait.
- Facile à extruder.
- Idéal pour pays chad.
- Durée de stockage: 12 mois (25°).
- Bon en perçage diamant et hum ide.

CARACTERISTIQUES

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

EMBALLAGE

Cartouches deux composants côte à côte : 400 ml.

ACCESSOIRES



Pistolet Pompe Buse



Brosse

MODE D'EMPLOI



Perçer/nettoyer Injecter



Placer fer Patienter Charger