



## FICHE TECHNIQUE

## Scellement chimique CF900

- Durcissement rapide
- Résine à base de vinyle
- Pour matériaux pleins et creux
- Sans styrène
- Résistant au feu jusqu'à 120 minutes
- Résiste aux vibrations et à la rouille
- S'applique en immersion
- S'applique à basse température

**APPLICATIONS**

Fixer des panneaux de façade, assemblages en bois et métalliques, profilés métalliques, consoles, goulottes pour câbles, fixations de tuyaux, appareils sanitaires, balustrades...etc. sur des matériaux pleins et creux ainsi que sur du béton.

**CONDITIONNEMENT**

- cartouche de 300 ml

**ACCESSOIRES**

- Canules mélangeuses
- Tamis d'injection 13mm et 15mm
- Tiges filetées M8 et M10

**PROPRIETES**

- Vaste champ d'application
- Adhérence étanche
- Application en immersion
- S'applique à basse température
- Résistant au feu jusqu'à 120 minutes
- Prêt à l'emploi
- Appliquer avec un pistolet à corps métallique

**DONNEES TECHNIQUES**

Composition	: mortier de résine vinylester, sans styrène.
Couleur	: gris clair
Température d'utilisation	: conseillé au moins +20°C
Résistance finale (DIN EN 205)	: 103 N/mm <sup>2</sup> après 24 heures *
Résistance à la température	: +80°C (jusqu'à 120°C pour une courte période)

\* charge maximale par point de scellement pour une tige filetée 5.8, zinc galvanisé A4-70 en béton B25.

**MISE EN OEUVRE****Préparation du support et ancrage**

- percer le trou avec un diamètre adapté
- nettoyer le trou (brosser et souffler, répéter 3 à 4 fois)
- extruder +/- 10cm de produit jusqu'à obtenir un mélange de couleur homogène
- utiliser les tamis d'injection pour les matériaux creux
- remplir le trou au deux tiers avec le produit
- insérer la tige filetée et tourner dans le sens des aiguilles d'une montre
- tenir compte du temps de durcissement (voir tableau)

**Temps de durcissement**

Temp.	départ durcissement	fin durcissement
- 5°C	90 minutes	360 minutes
0°C	45 minutes	180 minutes
5°C	25 minutes	120 minutes
10°C	15 minutes	80 minutes
20°C	6 minutes	45 minutes
30°C	4 minutes	25 minutes

**PARTICULARITES****Stockage**

Se conserve 12 mois dans un emballage fermé dans un endroit sec, bien ventilé et par température entre +5°C et +20°C.

Bien refermer après emploi.

La conservation du produit ouvert peut être prolongée en refermant l'emballage hermétiquement. Ceci en fixant une feuille plastique entre la cannelle ou l'embout et la pipette ou le couvercle.

**ATTENTION**

- Tenir hors de la portée des enfants.
- Légèrement inflammable.
- Irritant pour les yeux, les voies respiratoires et la peau.
- Porter des gants appropriés.
- Ne pas inhaler les vapeurs.
- En cas de contact avec les yeux, rincer à l'eau et consulter un médecin.
- Eviter le contact avec la peau, laver à l'eau et du savon.
- Les déchets ne peuvent pas arriver dans les égouts, ni dans la nappe phréatique.

Données béton C20/25 et matériaux pleins.


**FICHE TECHNIQUE**

# Scellement chimique CF900

		M8	M10	M12	M16	M20
Distance angulaire	mm	160 (min.40)	180 (min.50)	220 (min.110)	250 (min.125)	340 (min.170)
Empattement	mm	80 (min.40)	90 (min.50)	110 (min.60)	130 (min.70)	170 (min.90)
Profondeur du trou	mm	80	90	110	125	170
Diamètre de forage	mm	10	12	14	18	24
Moment de force béton	Nm	10	20	40	60	120
Charge conseillée	kN	6,3	9,9	13,9	19,8	29,6



ETA-05/0133 Pattex CF 900 avec tige filetée 5.8

ETA-05/0134 Pattex CF 900 avec tige filetée A4

ETA-05/0135 Pattex CF 900 avec tige filetée HC

**Données pierre creuse Hlz12.**

		M6	M8		M10		M12		
Empattement	mm		250						
Distance angulaire	mm		250						
Profondeur du trou	mm	55	55	90	135	90	135	90	135
Diamètre de forage	mm	12	12	16	16	16	16	16	16
Charge conseillée	kN	0,7	0,8		0,8		0,8		

**Résistance au feu.**

Scellement chimique CF 900 avec tige filetée galvanisée classe 5.8

Classe		M8	M10	M12	M16	M20
F30	kN	1,90	4,50	6,00	11,00	16,00
F60	kN	0,85	2,10	3,00	6,60	9,00
F90	kN	0,55	1,35	2,00	4,90	6,40
F120	kN	0,40	1,00	1,50	4,00	5,00

