

RÉSINE POLYESTER POLYVALENTE - 1 ATE



BÉTON

MAÇONNERIE PLEINE

MAÇONNERIE CREUSE



CARACTÉRISTIQUES

RÉSINE POLYESTER HAUTE PERFORMANCE

Utilisée avec :

Tige fileté M8 à M24 acier électrozingué et inox A4-70

Tamis nylon pour utilisation dans maçonnerie creuse

AVANTAGES

- Polyvalence : béton (ATE option 7/ tige fileté M8 à M24) et maçonnerie
- Utilisation en plage de températures :- De -40°C à +80°C pour béton et maçonnerie.
- Utilisation possible en intérieur
- Utilisation possible en trous immergés
- Facile à extruder
- Existe en ton béton et ton pierre

EXEMPLES D'APPLICATIONS

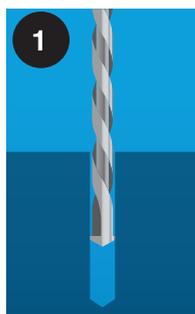
Stores, gonds de volets, portails

Chaque-eau, climatiseurs, appareils sanitaires

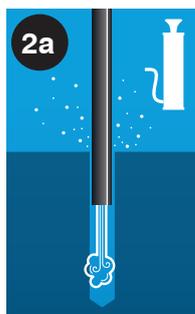
Antennes

Équerres de bardage

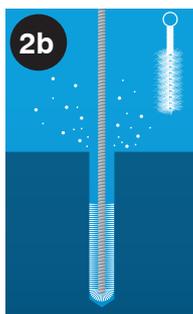
MISE EN OEUVRE



Perçer

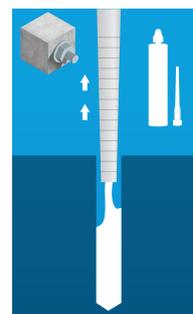


Nettoyer minutieusement en alternant soufflage et brossage comme indiqué



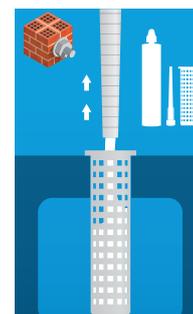
3

Attacher la buse mélangeuse à la cartouche. Avant de remplir le trou, extruder les premiers ml hors du trou (remplir la buse au minimum 3 fois) jusqu'à l'obtention d'une couleur grise uniforme.

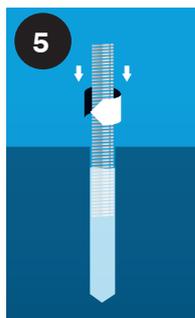


Béton et maçonnerie pleine : Remplir 1/2 à 2/3 du trou, du fond vers l'extérieur en reculant d'une graduation sur la buse à chaque pompée

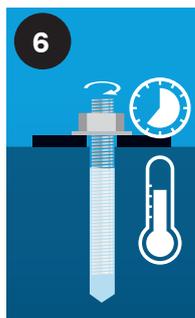
4



Maçonnerie creuse : Insérer un tamis et le remplir entièrement de résine de scellement, du fond vers l'extérieur en reculant d'une graduation sur la buse à chaque pompée



Insérer la tige fileté en tournant lentement



Fixer une fois le temps de mise en charge atteint

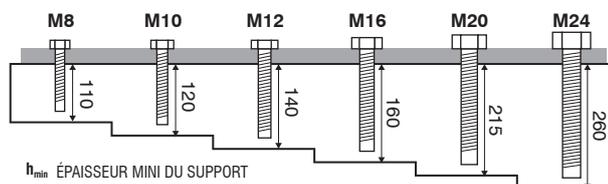
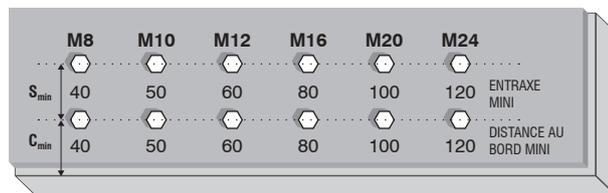
TEMPS DE PRISE

Température du support	-5°C	0°C	5°C	10°C	15°C	20°C	30°C	35°C
Temps de manipulation	1h30	45'	25'	20'	15'	6'	4'	2'
Temps de prise	6h	3h	2h	1h40	1h20	45'	25'	20'

DONNÉES DE MISE EN ŒUVRE

Support béton

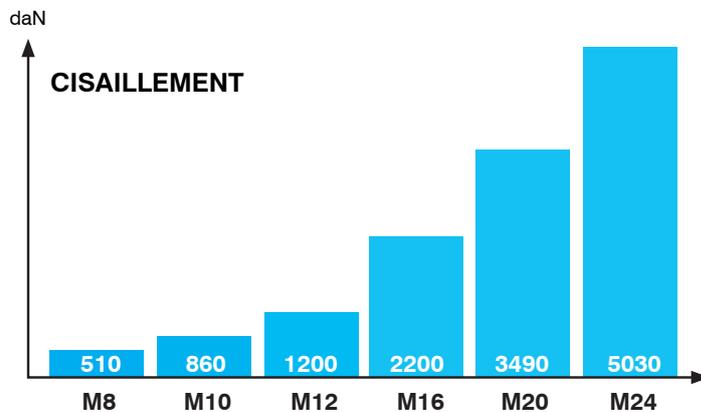
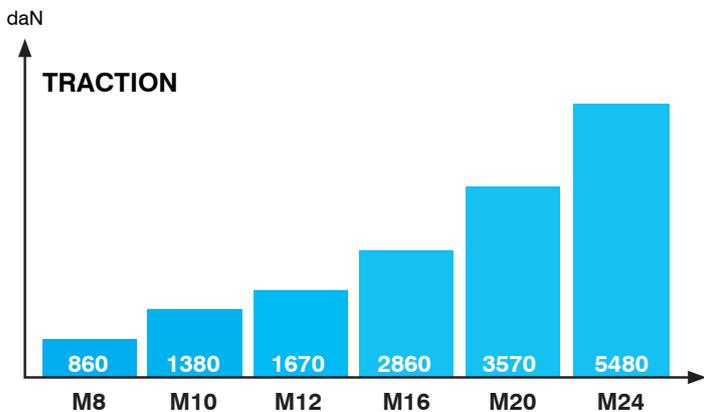
		M8	M10	M12	M16	M20	M24
Ø perçage (mm)	d_{cut}	10	12	14	18	24	28
Profondeur d'ancrage (mm)	h_{ef}	80	90	110	125	170	210
Ouverture de clef (mm)	S_w	13	17	19	24	30	35
Couple de serrage (N.m)	T_{inst}	10	20	40	60	120	150



CHARGES DE SERVICE

- Les charges publiées sont calculées à partir des valeurs caractéristiques données dans les ETA sur lesquels des coefficients partiels de sécurité issus de l'ETAG001 ainsi qu'un coefficient partiel d'action $\gamma_f = 1.4$ sont appliqués. Les valeurs sont données pour des profondeurs d'ancrage standard.

- Valeurs calculées dans du béton non fissuré C20/25, pour $T^\circ = 24^\circ\text{C}/40^\circ\text{C}$, avec tige filetée acier zingué 5.8.



INFORMATIONS COMPLÉMENTAIRES

Variantes

300ml

TON PIERRE

Réf : F300

300ml

TON BÉTON

Réf : F300G

380ml

TON PIERRE

Réf : F380

380ml

TON BÉTON

Réf : F380G

- Carton de 12 cartouches
- Chaque cartouche est livrée avec une buse mélangeuse

- Accessoires disponibles :
 - Buse mélangeuse (Référence: VI-BUSE)
 - Brosse métallique (Référence: BR8/10, BR10/14, BR16/28)
 - Pompe soufflante (Référence: AIR)