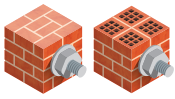
SCELLEMENT CHIMIQUE POLYVALENT F300 / F380



380 ML 300 ML



BÉTON



MAÇONNERIE PLEINE ET CREUSE

OUTILS DISPONIBLES

Extrusion manuelle
VI-P214
VI-P215
VI-P380



Extrusion manuelle assistée
SI-P300
SI-P380
SI-P385



Pistolet sur batterie
VI-P300B
VI-P420B



CE ETA BÉTON OPTION 7

TON PIERRE



TON BÉTON



Logiciel de calcul

CE ETA EUROPEAN TECHNICAL APPROVAL OPTION 7 11/0443

ÉMISSIONS DANS L'AIR INTÉRIEUR A+ A+ A B C

CARACTÉRISTIQUES

Résine polyester haute performance

Utilisée avec:

- Tige filetée M8 à M24 acier électrozingué et inox A4-70
- Tamis nylon pour utilisation dans maçonnerie creuse

Avantages:

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

EXEMPLES D'APPLICATIONS

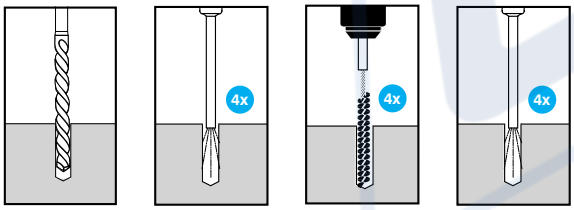
- Stores, gonds de volets, portails
- Chauffe-eau, climatiseurs, appareils sanitaires
- Antennes
- Équerres de bardage






MISE EN ŒUVRE

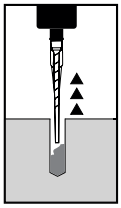
Béton et maçonnerie pleine :



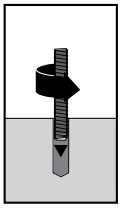
1° Percer — 2° a) — 2° b) — 2° c)

Nettoyer minutieusement en alternant soufflage et brossage comme indiqué

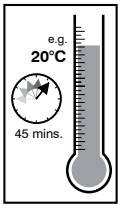
3° Attacher la buse mélangeuse à la cartouche puis extruder les premiers ml hors du trou (cordon de 5 cm de long environ) jusqu'à obtention d'une couleur uniforme.



4° Remplir 1/2 à 2/3 du trou, du fond vers l'extérieur en reculant d'une graduation sur la buse à chaque pompée

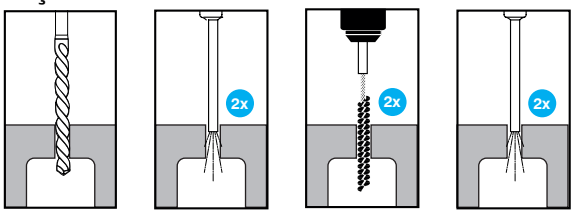


5° Insérer la tige filetée en tournant lentement



6° Fixer une fois le temps de mise en charge atteint

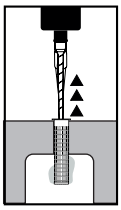
Maçonnerie creuse :



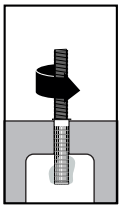
1° Percer — 2° a) — 2° b) — 2° c)

Nettoyer minutieusement en alternant soufflage et brossage comme indiqué

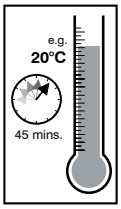
3° Attacher la buse mélangeuse à la cartouche puis extruder les premiers ml hors du trou (cordon de 5 cm de long environ) jusqu'à obtention d'une couleur uniforme.



4° 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



5° Insérer la tige filetée en tournant lentement



6° Fixer une fois le temps de mise en charge atteint

NOTA: Pour davantage de détails, se référer aux annexes 5 et 6 de l'ATE N°11/0443

TEMPS DE PRISE SUR SUPPORT SEC

Température du support	- 5°C	0°C	5°C	10°C	20°C	30°C	>35°C
Temps de manipulation	90min	45min	25min	15min	6min	4min	2min
Temps de mise en charge	360min	180min	120min	80min	45min	25min	20min

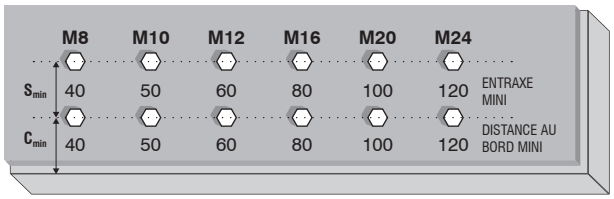
Pour une mise en œuvre à T° < 0°C, la cartouche doit être à une T° comprise entre +15°C et +25°C.
Pour une mise en œuvre à 0°C < T° < 30°C, la cartouche doit être à une T° comprise entre +5°C et +25°C.
Pour une mise en œuvre à T° > 30°C, la cartouche doit être à une T° < +20°C.

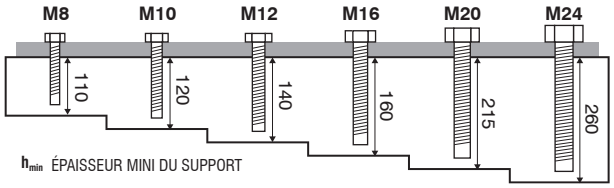
DONNÉES DE MISE EN ŒUVRE

Support béton



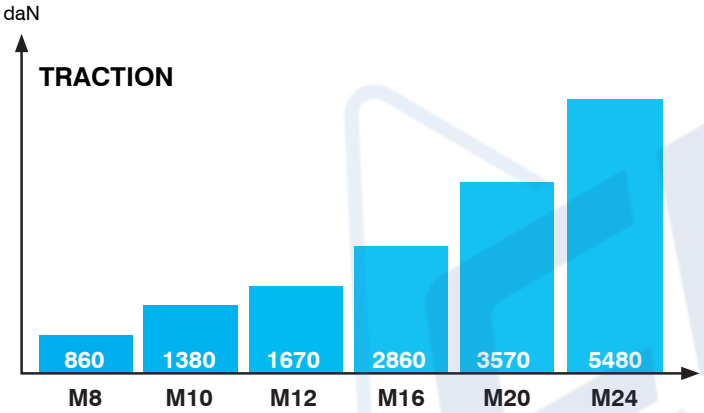
		M8	M10	M12	M16	M20	M24
Ø perçage (mm)	d_{cut}	10	12	14	18	24	28
Profondeur d'ancrage (mm)	h_{ef}	80	90	110	125	170	210
Ouverture de clef (mm)	Sw	13	17	19	24	30	35
Couple de serrage (N.m)	T_{inst}	10	20	40	60	120	150

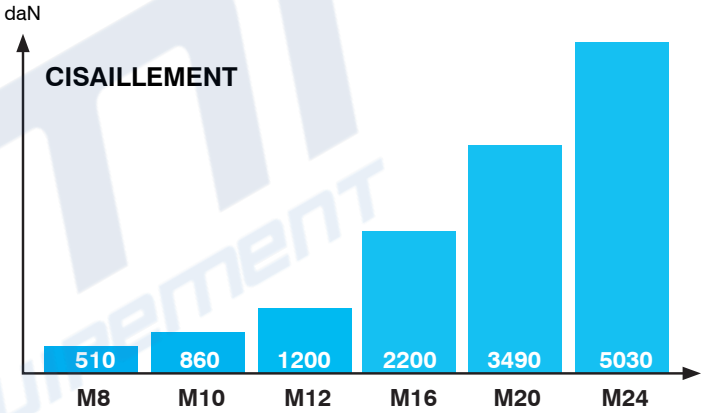




CHARGES DE SERVICE

- 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 𝛶f =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° = 24°C/40°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

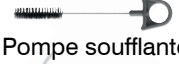
380ml — TON BÉTON
Réf : F380G

- 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)



Scell-it®
SERVICE TECHNIQUE
28 rue Paul Dubrule - Tél. : 03 20 32 98 18 - technique@scellit.com - www.scellit.com