

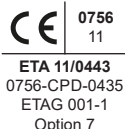


SCELLEMENT CHIMIQUE POLYVALENT

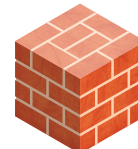
TON PIERRE



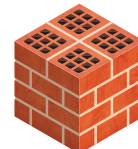
TON BÉTON



BÉTON



MAÇONNERIE
PLEINE



MAÇONNERIE
CREUSE

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

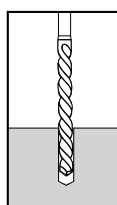
EXEMPLES D'APPLICATIONS

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

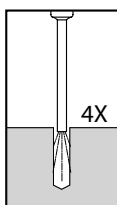


MISE EN ŒUVRE

Béton et maçonnerie pleine :

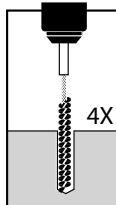


1° Percer

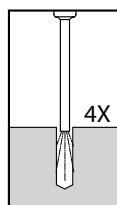


2° a)

Nettoyer minutieusement en alternant soufflage et brossage comme indiqué

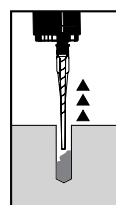


2° b)

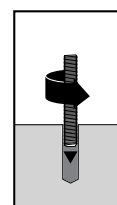


2° c)

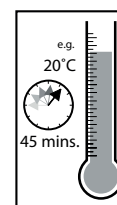
3° Attacher la buse mélangeuse à la cartouche puis extruder les premiers ml hors du trou (cordon de 5 cm de long environ) jusqu'à obtention d'une couleur uniforme.



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

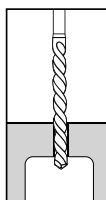


5° Insérer la tige filetée en tournant lentement

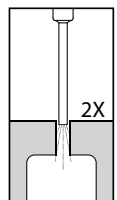


6° Fixer une fois le temps de mise en charge atteint

Maçonnerie creuse :

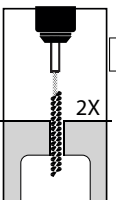


1° Percer

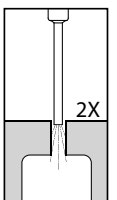


2° a)

Nettoyer minutieusement en alternant soufflage et brossage comme indiqué

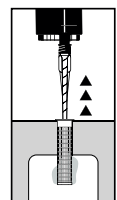


2° b)

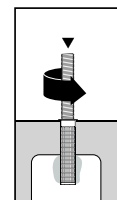


2° c)

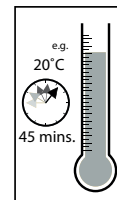
3° Attacher la buse mélangeuse à la cartouche puis extruder les premiers ml hors du trou (cordon de 5 cm de long environ) jusqu'à obtention d'une couleur uniforme.



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

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.

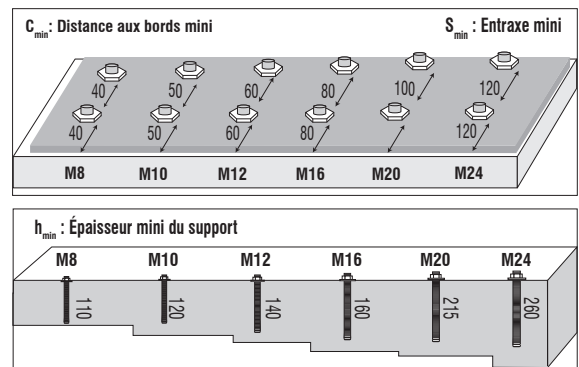
Pour une mise en œuvre à T° > 30°C, la cartouche doit être à une T° < +20°C.

DONNÉES DE MISE EN ŒUVRE

Support béton



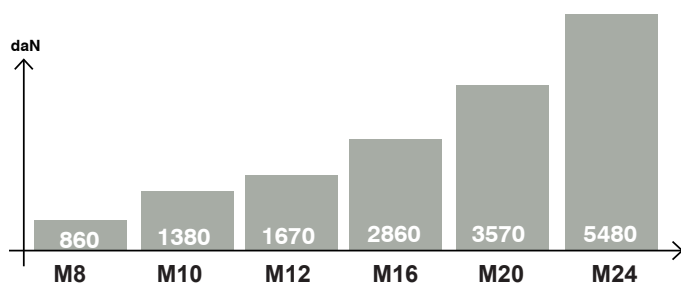
		M8	M10	M12	M16	M20	M24
Ø perçage (mm)	d_{cut}	10	12	14	18	24	28
Profondeur d'ancrage (mm)	h_{ef}	80	90	110	125	170	210
Ouverture de clef (mm)	S_w	13	17	19	24	30	35
Couple de serrage (N.m)	T_{inst}	10	20	40	60	120	150



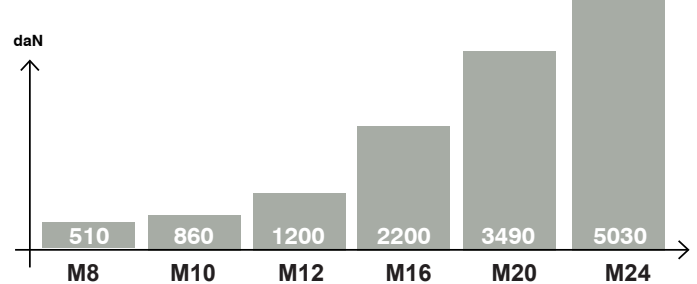
CHARGES DE SERVICE

- 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.

TRACTION



CISAILLEMENT



INFORMATIONS COMPLÉMENTAIRES

• Gamme disponible

Référence	Contenance cartouche	Coloris
XPE0464896	300 ml	Ton pierre
XPE0464902	300 ml	Ton béton

- Chaque cartouche est livrée avec 2 buses mélangeuses

Notes : Toutes déclarations, informations techniques et recommandations produits sont fondées sur des tests réalisés au sein de nos laboratoires que nous considérons fiables. Cependant, dans tous les cas, l'utilisateur devra déterminer si le produit convient à son utilisation et l'utilisateur assumera tous les risques et la responsabilité qui peuvent en résulter. En aucun cas, le vendeur ou le producteur ne peuvent être tenus responsables ni d'un emploi inapproprié de ses produits, ni des conséquences qui peuvent en résulter