SCELLEMENT UNIVERSEL MULTIMAT

HYBRIDE POLYESTER - FIXH



Code : P44MDW8

Normes : ATE n°26/0044 : Option 7 Béton non fissuré
ATE n°26/0045 : Maçonnerie pleine et creuse

ATE CE Agrément Technique Européen — ÉMISSIONS DANS L'AIR INTÉRIEUR A+ A+ A B C — FABRIQUÉ EN EUROPE

DESCRIPTIF

- Cartouche de 300 ml réutilisable (bouchon vissable) livrée avec embout mélangeur
- Extrusion par simple pression
- Multi-matériaux, multi-applications : 2 agréments techniques européens
- Pas d'odeur après installation
- Compatible avec n'importe quel pistolet à mastic

Code	Couleur
73 651 298	gris
73 651 301	beige

STOCKAGE

Conservation / DLU : 18 mois en emballage d'origine fermé dans un local frais (+5 °C à +25 °C).

Précautions particulières : à conserver dans un endroit sec et propre, à l'abri du soleil et des intempéries.

APPLICATIONS

- Gonds de volets
- Stores
- Chauffe-eau
- Racks
- Paraboles
- Motorisations de portail
- Garde-corps...

SUPPORTS

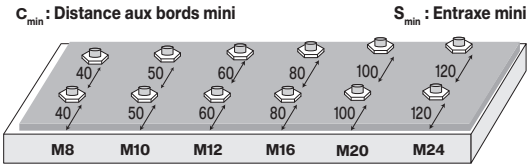
- Multi-matériaux :
  - béton armé
  - béton cellulaire
  - béton creux/plein
  - brique creuse/pleine
  - parpaing creux
- Ne convient pas pour les reprises de fer à béton

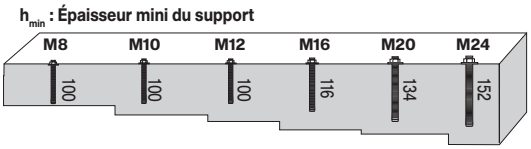
MISE EN ŒUVRE

DONNÉES DE MISE EN ŒUVRE

Paramètres d'installation dans le béton :

Ø tige filetée	M8	M10	M12	M16	M20	M24
Ø perçage (mm) - d0	10	12	14	18	24	28
Profondeur d'ancrage min. - max. (mm) - h_{ef}	60 - 160	60 - 200	70 - 240	80 - 320	90 - 400	96 - 480
Couple serrage (Nm)	10	20	40	80	120	160
*Calcul $h_{min} = h_{ef} + 30$	$h_{min} = h_{ef}$+ 30 (doit être > 100mm)			$h_{min} = h_{ef} + 2d0$		





1) PRÉPARATION DES SUPPORTS

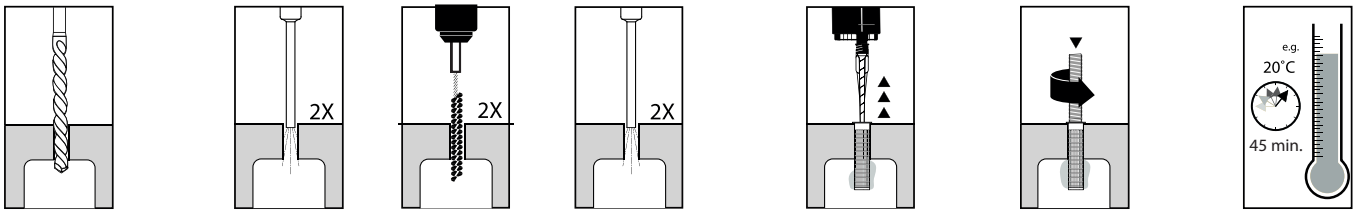
Percer le trou au diamètre souhaité (en fonction du tamis nécessaire), puis évacuer les poussières grâce à une soufflette ou à un écouvillon en répétant l'opération plusieurs fois (4 fois dans un support plein, 2 fois dans un support creux).

2) PERÇAGE

Dévisser le bouchon et visser l'embout mélangeur. Après avoir placé la cartouche dans le pistolet squelette, extruder un cordon d'environ 10 cm (à ne pas utiliser).

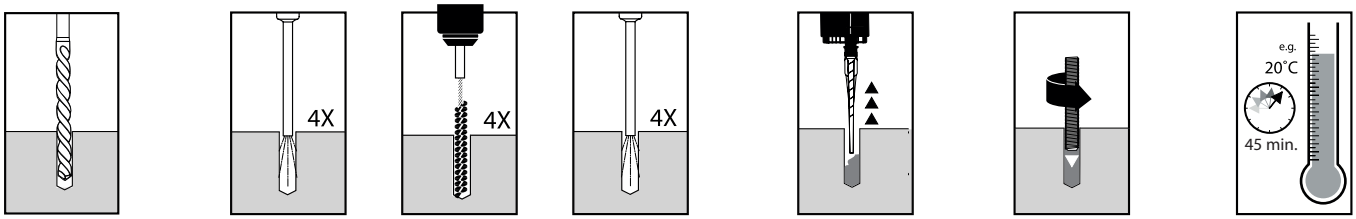
A. Pour les matériaux creux

Percer et insérer le tamis jusqu'à ce qu'il affleure la surface du support. Remplir entièrement le tamis à partir du fond vers l'extérieur en évitant toute formation de bulle.



B. Pour les matériaux pleins

Percer et nettoyer le trou foré (brosser et souffler). Remplir à 2/3 du trou, du fond vers l'extérieur en évitant toute formation de bulle.



3) DÉLAIS D'INSTALLATION

Enfoncer l'élément à fixer dans la résine en effectuant une légère rotation, dans les délais impartis indiqués dans la colonne "durée max. de manipulation".
Attendre le séchage de la résine avant d'appliquer la charge, puis serrer l'écrou en respectant le couple de serrage indiqué dans les données de mise en œuvre.

Température du support (°C)	Temps de manipulation	Temps de séchage
-5 à -1	1h30	6h
0 à +4	45 min	3h
+5 à +9	25 min	2h
+10 à +14	20 min	1h40
+15 à +19	15 min	1h20
+20 à +29	6 min	45 min
+30 à +34	4 min	25 min
+35 à +39	2 min	20 min

Température de la cartouche : +5 °C à +40 °C

4) NETTOYAGE DES OUTILS

Les traces de résine non polymérisées peuvent être nettoyées à l'eau. Une fois durcie, la résine ne peut s'enlever que mécaniquement.

L'ATE Béton couvre le scellement de tiges filetées de taille M8 à M24 dans le béton non fissuré de classe C20/25 à C50/60

Conditions d'installation :

- Béton sec ou humide (saturé d'eau)
- Trous de forage remplis d'eau (pas d'eau de mer) et utilisation en service dans du béton sec ou humide
- Installation vers le bas, horizontale et vers le haut (par exemple, au-dessus de la tête)

Conditions environnementales de service :

- Température de service de -40 à +80 °C
- Structures soumises à des conditions intérieures sèches (tiges en acier zingué, inoxydable, haute résistance à la corrosion)
- Structures soumises à une exposition atmosphérique externe (y compris l'environnement industriel et marin) et à des conditions internes d'humidité permanente, s'il n'existe pas de conditions agressives particulières (tiges en acier inoxydable A4, acier à haute résistance à la corrosion)
- Structures soumises à une exposition atmosphérique externe et à des conditions internes d'humidité permanente, si d'autres conditions agressives particulières existent (acier à haute résistance à la corrosion)

Note : les conditions particulièrement agressives sont, par exemple, l'immersion permanente et alternée dans l'eau de mer ou dans les zones d'éclaboussures d'eau de mer, l'atmosphère chlorée des piscines couvertes ou l'atmosphère avec une pollution chimique extrême (par exemple dans les usines de désulfuration ou les tunnels routiers où des matériaux de déglaçage sont utilisés).

L'ATE Maçonnerie couvre :

- le scellement de tiges filetées M8 à M16, avec ou sans tamis (Ø 12, 16 et 20 mm) dans les maçonneries pleines et creuses

Conditions d'installation et de service :

- Catégories d/d, d/w, w/w : installation sur support sec ou humide et utilisation dans des structures soumises à des conditions sèches ou humides
- Températures de service de -40 à +80 °C

L'ensemble des données d'installation, et de résistance sont consultables dans les ATE disponibles sur la page article du site internet **www.prolians.fr**, ou sur demande via l'adresse **xhander@descours-cabaud.net**.

SOGEDESCA - Version : Octobre 2026