

Notice d'emploi FIS HT 300 T (Ton pierre) / FIS HT 380 C (Ton pierre)

Le scellement chimique FIS HT est parfaitement adapté pour l'installation de tiges filetées, tamis ou douilles taraudées dans le béton et les maçonneries pleines et creuses.

Il couvre parfaitement tous les besoins de fixations courantes réalisées par les serruriers, charpentiers, menuisiers, installateurs sanitaires, storistes...

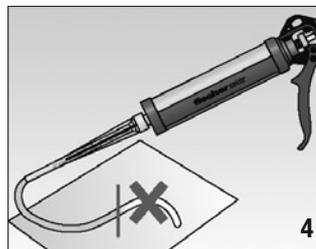
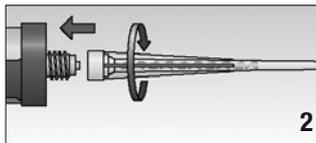
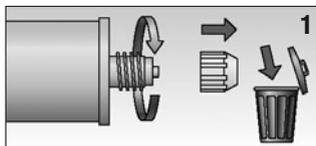
La cartouche FIS HT contient 2 composants dans 2 compartiments différents qui se mélangent lors de leur extrusion.

Le mortier restant dans la cartouche peut quant à lui être réutilisé ultérieurement.

NOTA : Effectuer en priorité tous les forages en vérifiant qu'ils sont au bon diamètre et à la bonne profondeur. Cette opération vous évitera tous contretemps et pertes de produit et d'embouts.

1ère utilisation

- Dévisser le capuchon.
- Equiper la cartouche d'un embout de mélange.
- Poser la cartouche dans le pistolet compatible (pistolet FIS AC pour cartouche de 380 ml ou pistolet PS C pour cartouche de 300 ml).
- Extruder un cordon de quelques cm pour éliminer le produit non mélangé. (Le produit doit avoir une couleur régulière et homogène.)



Stockage et réutilisation d'une cartouche entamée

- Retirer la cartouche du pistolet.
- Si vous souhaitez réutiliser la cartouche par la suite, laissez l'embout mélangeur en place et remplacez le par un embout mélangeur neuf juste avant la réutilisation de la cartouche. Extruder un cordon de quelques cm pour éliminer le produit non mélangé. (Le produit doit avoir une couleur régulière et homogène.)
- Stocker au frais et au sec (+5 °C à +25 °C).

Instructions de mise en œuvre

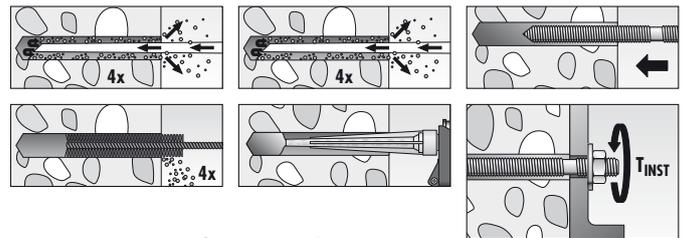
A. Scellement dans les supports creux : briques creuses, parpaings

- Effectuer un forage, si possible en rotation seule, le Ø du foret correspondant au Ø de perçage indiqué sur l'emballage des tamis d'injection.
- Nettoyer le forage (2 x souffler, 2 x brosser, 2 x souffler).
- Engager le tamis FIS H K dans le forage afin que la collerette affleure le support.
- Introduire l'embout de mélange jusqu'au fond du tamis, injecter en reculant progressivement jusqu'à remplissage complet du tamis.
- Enfoncer la pièce à sceller avec un léger mouvement de rotation.
- Avant de serrer l'écrou ou la vis (mise en charge), vérifier que les temps de durcissement du tableau 1 ci-dessous, aient bien été respectés.



B. Scellement dans les supports pleins : bétons, briques pleines

- Percer avec un foret dont le Ø est supérieur à 2 mm au Ø de l'élément à sceller ; exemple : tige filetée Ø 10 mm = foret de 12.
- Brosser le forage à l'écouvillon métallique et souffler les poussières.
- Injecter le mortier en commençant par le fond du forage.
- Enfoncer immédiatement la pièce à sceller avec un léger mouvement de rotation.
- Avant de serrer l'écrou ou la vis (mise en charge), vérifier que les temps de durcissement du tableau 1 ci-dessous aient bien été respectés.



- Pour une bonne exécution de la fixation, il est nécessaire d'appliquer le couple de serrage préconisé.

Tableaux

Temps de manipulation et de prise en fonction de la température du support (en minutes) :

Temp. de la cartouche +5 °C minimum	Temps de manipulation approximatif	Température du support	Temps de prise ¹⁾
°C	min.	°C	min.
-	-	-5 à ±0	24 h ²⁾
+5	13	±0 à +5	180
+10	9	+5 à +10	90
+20	5	+10 à +20	60
+30	4	+20 à +30	45
+40	2	+30 à +40	35

¹⁾ Le temps de prise est à doubler dans un support humide.

²⁾ Seulement dans du support plein.

Estimation du nombre de scellements par cartouche en fonction du tamis utilisé dans un support creux :

Type de cartouche	Type de tamis			
	FIS H 12x50 K	FIS H 16x85 K	FIS H 16x130 K	FIS H 20x85 K
FIS HT 300 T – Ton pierre (300 cm ³)	40	14	10	8
FIS HT 380 C – Ton pierre (380 cm ³)	50	17	12	10