



Cette résine de scellement chimique AT-HP Plus couvre 100% des applications structurales sur béton maçonnerie pleine et creuse. Elle est utilisable sans risque à l'intérieur (COV A+) et vous garantit une fixation facile et réussie grâce à une innovation exclusive : le témoin de pose Simpson Strong-Tie.



[FR-ETA-13/0416](#), [FR-ETA-11/0139](#), [FR-ETE-14/0383](#),
[FR-DoP-e11/0139](#), [FR-DoP-e13/0416](#), [FR-DoP-e14-0383](#), [FDS-ATHP\(A+B\)Fr](#)

CARACTÉRISTIQUES



Matière

- Résine méthacrylate sans styrène.
- Tige filetée : acier électrozingué et inox A4-70.

Avantages

- Valeur d'adhérence élevée dans le béton et la maçonnerie,
- Bon comportement en trous de forage humides et/ou mouillés,
- Tenue au feu,
- 2 ATE pour les tiges filetées sur le béton et la maçonnerie, 1 ATE pour la reprise de fer à béton.

APPLICATIONS

Support

- Béton, béton cellulaire.
- Brique creuse et pleine.
- Parpaing creux et plein.

Domaines d'utilisation

- Reprise de fers à béton,
- Fixation de solives, équerres de bardage.
- Fixation de poutres métalliques, ponts roulants, garde corps, et échaffaudages.

MISE EN OEUVRE

Temps de pose

Température du Mortier Tmortier [°C]	Température du matériau support Tmatériau support [°C]	Durée pratique d' utilisation tgel [min]	Temps de durcissement, en béton sec/humide tcur [h; min]
+5°C	-5°C à -1°C	15min	9h
+5°C	0°C à 4°C	12min	4h
+5°C	5°C à 9°C	9min	1,5h
+10°C	10°C à 19°C	4min	60min
+20°C	20°C à 29°C	1min	30min
+30°C	30°C et au-dessus	<1min	20min

Concernant la version du mortier chimique présentant de témoin de durcissement par changement de couleur, après le temps de prise minimal, le scellement bleu devient gris. Cette version du mortier avec témoin de durcissement n'est disponible que pour les temps de prise standards, et le témoin de durcissement fonctionne au-delà de 5°C.

Méthodes de perçage

Brique pleine/Béton	perçage à percussion
Brique creuse	perçage rotatif
Béton cellulaire	perçage à percussion



Perçer.



Brosser.



Insérer un tamis.



Remplir du fond vers l'extérieur en reculant d'une graduation sur la buse à chaque pompée.



Insérer la tige en tournant lentement.



Fixer une fois le temps de mise sous charge atteint.



Perçer.



Nettoyer en brossant et en soufflant comme



Remplir ainsi 1/2 à 2/3 du trou du fond vers l'extérieur en



Insérer la tige LMAS en tournant lentement de



Fixer une fois le temps de mise sous charge atteint.

spécifié sur la
cartouche.

reculant d'une
graduation
sur la buse
à chaque
pompée.

gauche à droite.
Ajustez.