

# MAPEI UTT

## Solutions pour béton projeté



### L'Équipe des technologies souterraines (UTT) de MAPEI combine l'expertise en matière de technologie du béton projeté et les solutions de produits correspondantes.

- Les accélérateurs et les fibres synthétiques font partie de notre gamme complète de solutions pour la construction souterraine et l'exploitation minière, qui comprend également des superplastifiants, des réducteurs d'eau, des agents de contrôle de l'hydratation, des adjuvants retardateurs et des produits de cure, ainsi que des mélanges pour béton projeté emballés et ensachés.
- Tous les produits peuvent être livrés directement sur le chantier, même ceux en vrac.
- Nos experts techniques peuvent travailler avec les ingénieurs du projet pour les aider dans les processus de conception, de soumission et de spécification.
- Nous pouvons fournir un soutien pratique sur le terrain grâce à nos propres experts techniques en béton projeté, formés et certifiés.

- Nos experts techniques ont de l'expérience avec la plupart des marques et modèles d'équipements pour le béton projeté.
- Les experts de l'UTT de MAPEI sont certifiés selon les normes et pratiques actuelles en matière de béton projeté, y compris la certification ACI Nozzleman.

De la spécification à la buse, le groupe de l'UTT a les solutions pour vos projets de béton projeté. Pour de plus amples renseignements, consultez le [www.utt.mapei.com](http://www.utt.mapei.com).



MAPEI Canada



## Accélérateurs pour béton projeté

### Accélérateurs liquides sans alcalis :

[Maquick AF 701 S](#) – accélérateur sans alcalis à base de solution pour béton projeté

[Maquick AF 350](#) – accélérateur sans alcalis pour béton projeté

[Maquick AF 70](#) – accélérateur sans alcalis pour béton projeté

[Maquick AFK 888](#) – accélérateur sans alcalis pour béton projeté

---

### Accélérateur en poudre sans alcalis :

[Maquick AF 300 Dry](#) – accélérateur de prise en poudre sans alcalis pour béton projeté

---

## Mélanges pour béton projeté ensachés

[Mapergrout Gunitite 300 AF](#) – mortier cimentaire monocomposé, renforcé de fibres, préemballé et à prise accélérée pour béton projeté par voie sèche

[Mapergrout Gunitite Shotgun](#) – mortier cimentaire monocomposé, renforcé de fibres, préemballé et à prise accélérée pour béton projeté par voie sèche

[Planitop Shotcrete](#) – mélange pour béton projeté avec fumée de silice

---

## Membrane pulvérisable

[Mapelastic TU](#) – membrane polymérique pulvérisable, monocomposée et prête à l'emploi pour l'imperméabilisation des tunnels et des structures souterraines

---

## Produits pour la préparation de béton projeté

### Fibres de renforcement :

[Mapefibre IT 39 NV](#) – fibres structurales de polypropylène pour la fabrication de béton et de béton projeté à ductilité élevée

---

### Microsilice :

[Mapoplast NS 20](#) – suspension liquide de fumée de silice amorphe utilisée dans le béton et le mortier de haute qualité.

---

### Agent de contrôle de l'hydratation :

[Polychem Renu](#) – adjuvant stabilisateur d'hydratation pour béton

---

### Superplastifiant :

[Dynamon SX](#) – superplastifiant à base de polymères acryliques pour béton

---

### Réducteur d'eau à grande portée :

[Dynamon NRG 1092](#) – adjuvant réducteur d'eau à grande portée pour béton

---

### Adjuvants modificateurs de viscosité :

[Polychem VMA](#) – adjuvant liquide modificateur de viscosité

[DG-F](#) – adjuvant antiessivage et modificateur de viscosité en poudre