

# LITEMIX

Le mélange **LITEMIX** est un mélange de béton léger. Il est constitué de ciment, de sable et de billes de polystyrène. La masse volumique de ce béton représente environ 40% de la masse volumique d'un béton de masse volumique normale.

## BÉNÉFICES

- **Mise en place tel un béton standard** : LITEMIX est mis en place avec des équipements conventionnels : godet, trémie ou goulotte de la bétonnière. LITEMIX est un béton pompable.
- **Masse volumique faible** : la faible masse volumique du LITEMIX limite le poids supplémentaire ajouté sur les structures existantes
- **Accélération de l'échéancier** : la mise en place du LITEMIX nécessite moins d'effort de finition qu'un béton conventionnel

## APPLICATIONS

- Nivellement de planchers, pentes de toit, remblais légers, fondations de routes ne sont quelques exemples

## DONNÉES TECHNIQUES

- Résistance à la compression : 5 MPa
- Masse volumique :  $\pm 1000 \text{ kg/m}^3$
- Affaissement :  $150 \pm 30 \text{ mm}$
- Volume d'air :  $\pm 15 \%$
- Ciment de type : GU/GUL



## RECOMMANDATIONS

- Comme tout béton conventionnel, le béton LITEMIX doit être protégé des intempéries pour développer ses caractéristiques.

## NOTE IMPORTANTE

- Compte tenu de sa masse volumique, le béton LITEMIX n'est pas pris en charge par la norme BNQ 2621-905.
- Sur demande, Demix Béton est en mesure d'offrir le béton léger [Foamcrete](#) développé par notre entreprise sœur [Dufferin Concrete](#).