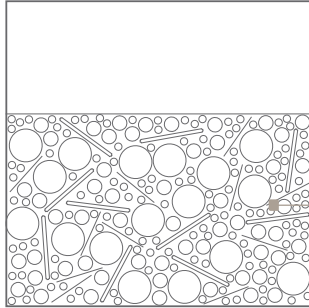


NOTRE MATIÈRE

Béton fibré haute densité (BFHD)

Notre mélange de très haute qualité est une formule personnalisée par Pur Béton.



96 % du poids de notre mélange provient d'achats locaux

40 % matières recyclées postconsommation

Rapport eau/ciment .22 à .26

Fibre PVA 1 % à 3 % par vol. selon le type de pièce à produire

Agrégats max 0.8 mm

Couleur : pigments ajoutés dans la masse

Résistance compression entre 80 et 120 MPa

Résistance flexion entre 12 et 17 MPa selon ratio % fibre et eau/ciment utilisé

Poids 11,6 lb au pi² à 1 po d'épaisseur

Nous considérons le béton comme une matière organique aux caractéristiques authentiques et uniques. L'efflorescence, la non-homogénéité de la surface, la porosité, les microfissures et les lignes de coulée font partie intégrante de la matière. C'est ce qui la différencie des produits manufacturés et synthétiques. Ces caractéristiques n'altèrent ni la qualité ni la fonctionnalité de la pièce.

Nous considérons également le béton comme une matière vivante destinée à se transformer au gré du temps sous l'effet d'une usure naturelle, comme un cuir ou un bois huilé.

Scellant pénétrant

Nous utilisons un scellant pénétrant pour tous nos éléments en béton, à l'exception de projets spéciaux. Il offre une bonne résistance incomparable aux égratignures, à la chaleur et aux huiles. Toutefois, ce type de scellant offre une faible protection aux liquides acides, tels jus de citron, vinaigre, etc. Les surfaces sollicitées et marquées par des décolorations seront alors rehaussées par l'application de scellant et génèrera une patine naturelle.

Son toucher et son fini naturel complètent harmonieusement les pièces que nous fabriquons avec soins et passion en atelier. La patine naturelle qui s'installe au cours de l'usure correspond avec la vision que nous avons du béton : **une pièce résultant des lois de la gravité et de la chimie portant en elle ses propres marques de confection qui poursuivra sa vie et sa transformation dans votre milieu.**

Pour plus de détails concernant l'entretien de votre produit en béton, vous référez à la fiche d'entretien fournie lors de l'achat de votre pièce.



514 886-2444

info@purbeton.com

purbeton.com

178 rang Duncan

St-Chrysostome QC J0S 1R04