

BETON A BALAYER

Définition :

Le béton à balayer est un béton formulé spécialement pour la réalisation de trottoirs et d'accès piétons avec une finition dite « balayée »

Il est possible d'y incorporer des colorants dans la masse. (*)



Caractéristiques :

- ◆ Conforme à la norme NF EN 206/CN.
- ◆ Granulométrie : Dmax 16.
- ◆ Résistance à la compression : C20/25 minimum.
- ◆ Teneur en air : 4 à 6 %.
- ◆ Consistance : S3.
- ◆ Nous recommandons l'emploi de fibres polypropylènes (*)

AVANTAGES :

GRANDE DURABILITE
PEUT ETRE ANTI-DERAPANT
PEUT ETRE COLORE DANS LA MASSE (*)
ABSENCE DE DEFORMATION

Domaine d'utilisation :

- ◆ **Aménagements publics** : Réalisation de zones piétonnes, de trottoirs, parvis, places, ronds-points, pistes cyclables, passages piétons, etc.
- ◆ **Aménagements privés** : Allées, voies d'accès, abords, terrasses de maisons individuelles, descente de garage, etc.

Préparation du chantier :

- ◆ Préparer un calepinage avec des joints de fractionnement calés au mortier. Les joints peuvent être réalisés en pavés, en pierre, en brique, etc.
- ◆ Protéger les abords avec un film ou un produit de protection.
- ◆ Préparer des joints de dilatation autour des obstacles fixes.
- ◆ Veillez à bien calculer la quantité de béton nécessaire afin d'indiquer le volume exact à livrer lors de la commande.

Mise en oeuvre :

- ◆ Ne pas ajouter d'eau.
- ◆ Faire malaxer la toupie à grande vitesse pendant 1min/m3 dès l'arrivée du camion sur le chantier. Commencer ensuite la mise en œuvre sans attendre.
- ◆ Si absence de polyane, bien humidifier le support à refus.
- ◆ Répartir le béton au râteau ou à la raclette et finir le niveau à la règle en évitant de trop piétiner le béton.
- ◆ Lisser le béton à la lisseuse métallique ou à la taloche. La surface doit être fermée et ne pas présenter de bosses ou de vagues.
- ◆ Commencer la finition balayée dès que le durcissement le permet.
- ◆ Veiller à bien baliser la zone pour éviter tout passage sur le béton frais.
- ◆ Veiller à protéger le béton contre tout risque de dessiccation trop rapide.

(*) Colorant et fibres selon tarif en vigueur. Des échantillons colorés sont disponibles auprès de notre service commercial