

BÉTON DE GRAVILLONS DÉACTIVÉ



Mélange de granulats (sable et gravillons), d'eau et de ciment, avec éventuellement, selon le rendu voulu, des adjuvants (oxydes métalliques ou pigments de synthèse). Application d'un produit désactivant, ralentissant la cristallisation du ciment en surface, révélant les granulats, avant lavage à haute pression.

Si l'aspect final du béton dépend du type de granulats employés, il est également totalement dépendant du traitement de la surface :

- grenailage : après durcissement, projection violente de grenaille (petites billes d'acier de dimension inférieure à 1 mm). Aspect rugueux;
- broissage : obtenu par balayage mécanique ou manuel en début de prise du béton, créant ainsi des stries parallèles;
- impression : obtenu par application et talochage sur béton frais coloré, de matrices à l'aspect de pavés ou de dalles etc.

Des joints de dilatation ou un sciage (tous les 20 m²) limitent les fissurations. Il est également à noter que certains bétons peuvent être poreux (15 à 20% de vide).

AVANTAGES

- Confort de marche, carrossable VL
- Bon comportement face aux agressions climatiques;
- Entretien facile;
- Aspect durable.

INCONVÉNIENTS

- Adhérence moyenne;
- Reprise difficile;
- Sensible aux sels;
- Mise en oeuvre très technique.

