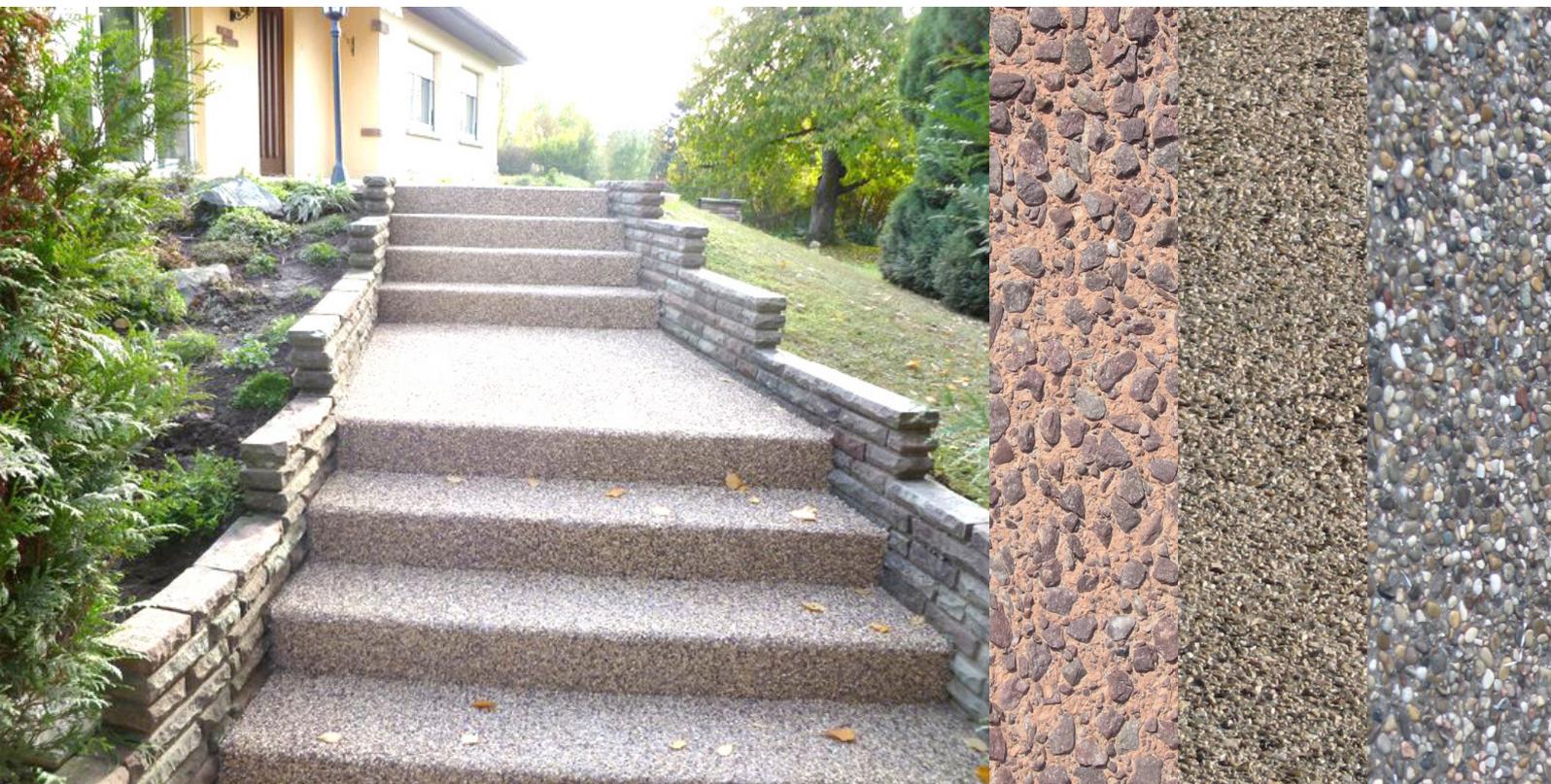


Béton Désactivé

Préconisations et mise en oeuvre



► Caractéristiques

Classes de résistances :
C25/30 – C30/37 – C35/45
XF2.
Teneur minimale en air : 4%.
Consistance S3.
Dmax à définir selon le rendu
souhaité.
Choix des granulats pour le
rendu.
Béton pompable avec les
pompes 28ml - 38ml - 45ml.

► Recommandations

Protéger l'accès du chantier
pendant la période de
durcissement du béton.

Ne pas couler le béton s'il y a
un risque de pluie ou de forte
chaleur. Consulter la météo la
veille du bétonnage.

Respecter les règles de l'art
en cas de bétonnage par
temps chaud ou froid. Eviter les
bétonnages dans les courants
d'air. Ne pas rajouter d'eau.

► Normes à respecter

CCTP, réglementations, règles
de l'art et recommandations
en vigueur applicables à
l'ouvrage.

Epaisseur mini. 12cm.

Référentiels: DTU 21,
NF EN206/CN.

► Applications

Aménagements extérieurs
esthétiques et réalisation de
voiries : parvis, rampes d'accès
PMR, allées de parcs et jardins,
cour...

Béton Désactivé

Préconisations et mise en oeuvre

Préparation du chantier

Commande

- Commander les quantités à livrer au plus juste.
- Préciser la consistance voulue et la cadence souhaitée.

Livraison

- Préparer la zone de livraison en ayant des voies carrossables et bien débarrassées.
- A l'arrivée du camion, vérifier que le chauffeur brasse le béton pendant 1 min avant le déchargement.

Mise en œuvre

- 1 - La mise en œuvre d'un béton désactivé doit être réalisée par un applicateur agréé.
- 2 - Les bétonnages doivent se faire de manière continue et sans arrêt. Ne pas rajouter d'eau.
- 3 - Répartir et égaliser le béton. Nivelier à la règle.
- 4 - Lisser le béton en insistant sur les bords et les angles : la surface doit être plane et lisse, sans vague ni creux.
- 5 - Dès la fin du lissage, pulvériser le désactivant uniformément et sur toute la surface à traiter.
(Le désactivant va ralentir la prise du béton en surface ce qui permet d'éliminer la couche superficielle par jet à haute pression, et de mettre à nu la partie supérieure des granulats).
- 6 - Laisser agir le désactivant selon les recommandations du fournisseur du produit.
- 7 - Vérifier la maturité du béton. Laver au jet à haute pression pour faire apparaître les granulats, en faisant un essai au préalable.
- 9 - Rincer abondamment pour éliminer toutes traces de laitances.
- 9 - Protéger la surface par l'application d'un vernis approprié.



CONSEIL :

A la fin du chantier, pour faciliter l'entretien, appliquer une résine de protection de surface. Par imprégnation, elle empêchera la pénétration des hydrocarbures et facilitera l'élimination des salissures superficielles par simple lavage.