

## Béton Désactivé

### Fiche de préconisation de mise en oeuvre

#### ➤ Caractéristiques :

- Classes de résistances : C25/30 – C30/37 – C35/45
- XF1, XF2, XF3, XF4
- Teneur minimale en air : 4%
- Consistance S2, S3
- Dmax à définir selon le rendu souhaité
- Béton pompable avec les pompes 28ml - 38ml - 45ml  
Pas de Pumi

#### ➤ Applications :

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

#### ➤ Recommandations :

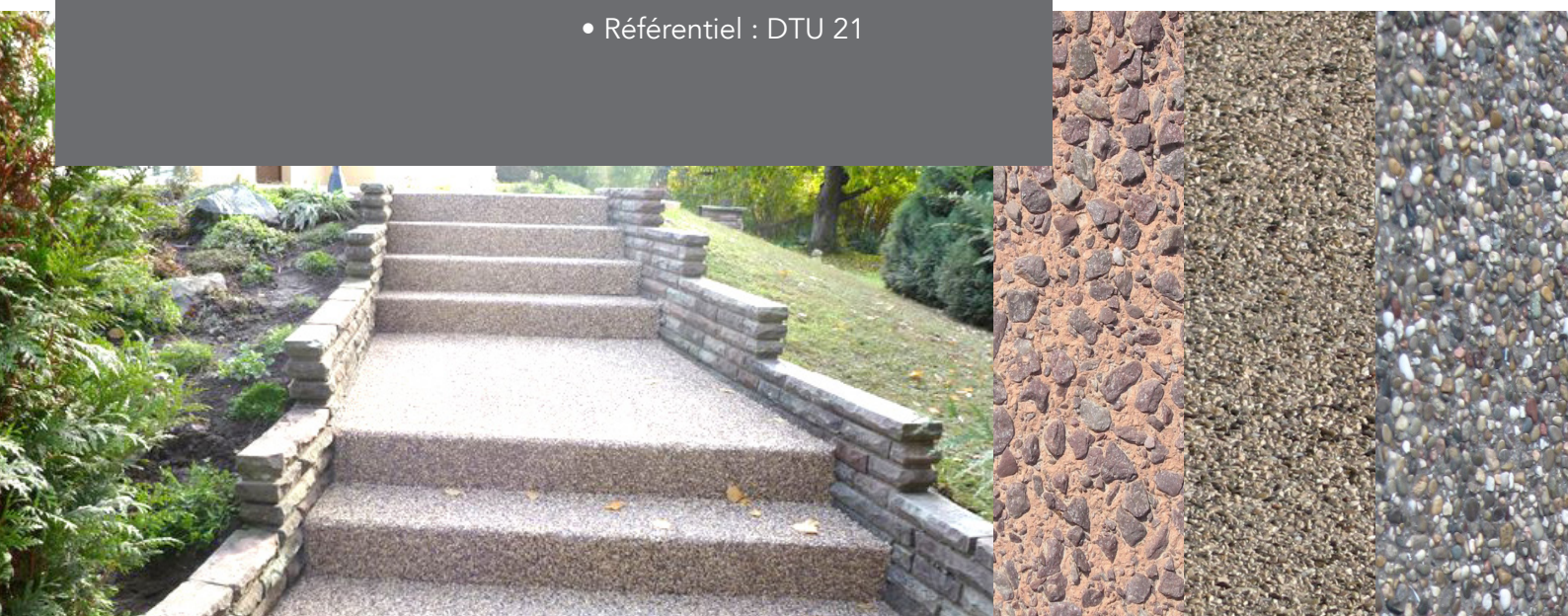
- Protéger l'accès du chantier pendant la période de durcissement du béton
- Ne pas couler le béton s'il y a un risque de pluie ou de forte chaleur. Consulter la météo la veille du bétonnage
- Respecter les règles de l'art en cas de bétonnage par temps chaud ou froid. Eviter les bétonnages dans les courants d'air

#### ➤ Normes à respecter :

- CCTP, réglementations, règles de l'art et recommandations en vigueur applicables à l'ouvrage.
- Epaisseur mini. 12cm
- Trafic léger et lourd
- Référentiel : DTU 21

#### Impératif :

- ne pas rajouter d'eau



## 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 réalisé par un applicateur agréé
- 2 - Les bétonnages doivent se faire de manière continue et sans arrêt
- 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
- 8 - 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.