



# Stylperf

## Bouchardé et Sablé

Stylperf Bouchardé et Stylperf Sablé sont des bétons décoratifs obtenus par traitement mécanique à l'état durci. Ces 2 produits rappellent l'aspect de la pierre naturelle. Stylperf Bouchardé révèle le grain de la pierre et renvoie finement la lumière pour un aspect proche de la pierre de taille. Stylperf Sablé offre une finition naturelle et élégante rappelant la pierre vieillie.

### DOMAINES D'APPLICATION

Stylperf Bouchardé et Stylperf Sablé peuvent être utilisés pour tous types d'aménagements extérieurs. Ces produits sont choisis principalement pour les chantiers où un aspect naturel est recherché ou encore ceux où le confort de roulement est une composante du projet.

- **Voirie** : rues piétonnes, parkings, giratoires, trottoirs, transports collectifs en site propre.
- **Aménagements urbains** : parvis, berges, places.
- **Espaces publics et de loisirs** : parcs, cours d'école, frontons.
- **Aménagements des abords de bâtiments résidentiels et commerciaux** : frontons, parvis, allées de lotissements, voies d'accès.
- **Aménagements extérieurs de la maison Individuelle** : terrasses, plages et tours de piscine, voies d'accès, descentes de garage.

▶ **Aspect très naturel favorisant l'intégration à l'architecture et à l'environnement local.**

▶ **Texture de surface très agréable au pied (terrasses, tours de piscine).**

▶ **Excellent compromis entre le confort de roulement et l'adhérence (circulation piétonne, piste cyclable...).**

▶ **Multiplicité de formes (courbes, retraits, reliefs, etc.), de couleurs (ajout de colorants, granulats décoratifs, ciment blanc) et de textures.**

▶ **Excellente tenue à l'usure, au poinçonnement et à la fatigue.**

▶ **Résistance aux agressions climatiques (chaud/froid, gel/dégel, sels de déverglaçage, érosion).**

▶ **Utilisation de la chaussée en toute sécurité : délimitation des flux de circulation par la couleur et la texture du sol.**

▶ **Absence de déformation : faïençage, orniérage...**

▶ **Entretien très réduit.**

## CARACTÉRISTIQUES ET PERFORMANCES

Les bétons Stylperf Bouchardé et Stylperf Sablé sont conformes à la norme EN 206/CN ou/et à la norme NF P 98-170 "Chaussées en béton de ciment".

Les caractéristiques de Stylperf Bouchardé et de Stylperf Sablé peuvent être adaptées aux besoins spécifiques de l'aménagement considéré : classe de résistance, classe de consistance, classe d'exposition.

L'épaisseur de la chaussée et la classe de résistance du béton à utiliser sont déterminées principalement par :

- Le trafic auquel sera soumis l'ouvrage durant sa période de service (classe de trafic).
- L'évaluation de la portance de la plateforme.

## CONSEILS DE MISE EN ŒUVRE

- Effectuer ou vérifier la qualité des travaux préparatoires : terrassement (tracé, réserve, pentes), réseaux enterrés, ajout de sous-couche granulaire, compactage de la plateforme, pose des coffrages...
- Protéger les abords du chantier (calepinage, façade, portail, baies vitrées) par un polyane ou un produit de protection.
- Déterminer le positionnement des joints de fractionnement et installer les joints de dilatation autour des points fixes.
- Arroser le fond de forme de manière à obtenir un support humide sans ressuage d'eau (ou utiliser un film polyane).
- Tirer le béton au râteau et régler le niveau sans cisailer la surface (lambourde bois).
- Lisser soigneusement la surface en insistant sur les bords. Celle-ci doit être parfaitement plane sans creux ni bosse pour éviter les défauts d'aspect final.
- Recouvrir la surface du béton d'un polyane ou pulvériser un produit de cure en surface du béton frais pour éviter la dessiccation trop rapide du matériau.
- Protéger les abords du chantier pour éviter l'intrusion de personnes ou animaux pendant la phase de durcissement du béton.
- Prévoir le sciage des joints de fractionnement dans les 24 heures suivant le coulage en l'absence de calepinage.
- Boucharder ou sabler la surface du béton (quelques jours après le coulage) jusqu'à obtention du rendu souhaité.

Afin d'assurer la qualité de vos projets, les équipes Béton Vicat sont à votre disposition pour vous aider à trouver des professionnels qualifiés.

## CONSEILS PRODUITS +

Les équipes Béton Vicat peuvent vous conseiller pour l'achat de matériel de qualité pour la mise en œuvre des bétons Stylperf Bouchardé et Stylperf Sablé.

### INFO +

L'utilisation de Stylperf Sablé et de Stylperf Bouchardé sur un même chantier permet de structurer esthétiquement l'espace ou de délimiter visuellement différentes voies de circulation.

Longime.com - (2)1093 - 02/2015

## RECOMMANDATIONS

Se référer à la fiche "Règles de mise en œuvre et précautions d'emploi".

- Utiliser l'outillage adapté à la technique du béton bouchardé ou sablé.
- Réaliser le bouchardage ou le sablage en plusieurs passes régulières pour un aspect homogène.
- La qualité de la surface du béton frais après lissage est un point essentiel à l'obtention de l'aspect recherché.