



Stylperf  
BÉTON DÉCORATIF



# Stylperf Désactivé

Stylperf Désactivé est un béton décoratif qui met en valeur les granulats qui le composent. L'aspect est obtenu par un lavage de la partie superficielle du béton dont la prise a été préalablement retardée.

Très faiblement désactivé, Stylperf Désactivé Micro offre un rendu final proche d'un béton usé ou gommé; son usage est réservé aux chaussées faiblement circulées.

## DOMAINES D'APPLICATION

Stylperf Désactivé est utilisable pour tous les projets de mise en valeur des espaces extérieurs publics comme privés.

- **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.



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

**Intégration à l'architecture et à l'environnement local**: utilisation de granulats régionaux, mariage avec d'autres matériaux (pavés, bois...).

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

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

**Confort de roulement et propriétés d'adhérences adaptées à l'ouvrage réalisé** (circulation piétonne, piste cyclable...).

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

**Absence de déformation** : faïençage, ornierage...

**Entretien très réduit.**

## CARACTÉRISTIQUES ET PERFORMANCES

Béton Stylperf Désactivé est conforme à la norme EN 206/CN ou/et à la norme NF P 98-170 "Chaussées en béton de ciment".

Les caractéristiques de Stylperf Désactivé 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.
- Talocher puis lisser soigneusement la surface en insistant sur les bords (ne pas utiliser la taloche pour Stylperf Désactivé Micro).
- Appliquer le désactivant de surface par pulvérisation (minimum 2 bars) à raison de 4 m<sup>2</sup>/L. Pour garantir un résultat optimal, il est important d'attendre que le béton soit "mat", sans dépasser 30 minutes.
- Réaliser le lavage au surpresseur à eau froide (environ 180 bars) entre 12 et 24 heures après application du désactivant et en respectant l'ordre de bétonnage – hors cas spéciaux (températures basses, vents forts...).
- Terminer le lavage en rinçant le dallage réalisé à l'eau claire pour éliminer la laitance résiduelle.
- Prévoir le sciage des joints de fractionnement dans les 24 heures suivant le coulage en l'absence de calepinage.

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

## INFO +

Le mariage avec d'autres matériaux met en valeur le béton désactivé. Un calepinage créatif en pavé naturel ou encore l'inclusion de spots lumineux peuvent être de réels "plus" pour vos projets.

longme.com - (21 093 - 02 / 2015)

## RECOMMANDATIONS

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

- Interdire l'utilisation d'un pulvérisateur thermique en cas de produit désactivant solvanté inflammable.
- Proscrire le rejet de résidus solides et des eaux de lavage dans les réseaux d'assainissement. Récupérer les eaux dans un puisard artificiel à purger ensuite ou interposer un muret de gravier.
- Utiliser de préférence un désactivant biodégradable offrant une bonne performance de cure.

La plage de lavage dépend fortement des conditions climatiques. Pour ne pas vous tromper, pensez à réaliser une plaque échantillon pour tester le comportement du béton au passage du surpresseur.

## CONSEILS PRODUITS +

Pour la pérennité de vos chantiers, pensez à protéger vos réalisations des tâches et salissures. De nouveaux produits de protection peuvent être utilisés directement après la phase de lavage.