



LUMILISS®

Poreux

ESTHÉTIQUE, GRANDE LIBERTÉ DE CRÉATION, LAISSANT RESPIRER LES SOLS.

Le LUMILISS® Poreux est un béton décoratif à structure ouverte formulé pour l'absorption des eaux pluviales. Il offre un aspect esthétique en plus de ses caractéristiques de porosité et peut être coloré pour s'adapter à son environnement.

Produit fabriqué par l'ensemble des centrales à béton prêt à l'emploi d'EDYCEM BPE.



LES + PRODUIT LUMILISS® POREUX

- **Grande capacité** d'absorption d'eau et de bruits.
- **Large gamme de couleurs.**
- **Rapidité de mise en œuvre.**
- **Grande rigidité** de la structure (résistance à la fatigue, à l'usure, aux charges,...).
- **Insensibilité** aux variations climatiques.

La mise en place par des professionnels du bâtiment vous garantira une qualité de mise en œuvre et une garantie de résultats : durabilité, résistance à l'usure, absence de déformation ou d'ornièrage, insensibilité aux cycles gel/dégel.

Demandez conseil à votre technico-commercial béton.

SPÉCIFICITÉS TECHNIQUES

Densité
2,5 T/m³

Classe
d'affaissement
est : **S1**

Conformité
norme
NF P 98-170
chaussée en béton
de ciment
Exécution et contrôle

VARIANTES

Micro fibres : absorption des contraintes de traction et amélioration de l'état de surface de vos dalles.

Colorant : multiples combinaisons (ocre, jaune, rouge, marron, noir, ton pierre,...). Traitement préventif nécessaire.



DOMAINES D'APPLICATIONS

Multiplés combinaisons pour la personnalisation de tous types d'aménagements extérieurs et l'embellissement des sites :

- Abords.
- Plages de piscine.
- Allées de jardins et pourtours d'arbres.
- Sols sportifs.
- Terrasses...



CONSEILS & PRÉCAUTION D'EMPLOI

- Attention aux angles trop fermés qui favorisent le phénomène de tuilage.
- Ne pas couler le béton en cas de risque de pluie.
- Respecter les règles de l'art en cas de temps froid ou chaud.
- Respecter les joints de dilatation et de fractionnement suivant les normes et recommandations en vigueur (soit tous les 25 m² et tous les 5 ml dans les largeurs < 3ml).
- Protéger les abords.



L'APPLICATION D'UN VERNIS DE PROTECTION EST FORTEMENT RECOMMANDÉE.



ENTRETIEN

Traitements préventifs : quelques semaines après la fin du chantier, appliquer un protecteur de surface de la gamme EDY pour empêcher la pénétration des hydrocarbures et faciliter l'élimination des salissures superficielles.

Traitements curatifs : après quelques années d'utilisation, nettoyage pour éliminer toutes traces de souillures et application d'un produit de traitement afin de lui restituer son aspect initial.



MISE EN ŒUVRE DU PRODUIT

Le LUMILISS® Poreux peut être déversé directement avec la goulotte du camion malaxeur ou mis en place par tapis et/ou pompes (nous consulter en amont) :

PHASE 1 >

Préparation correcte du fond de forme recevant le béton et réalisation d'un système de drainage.

PHASE 2 >

Mise en place d'un polyane microperforé ou humidification du support à refus avant mise en œuvre du béton.

PHASE 3 >

Mise en place d'un calepinage pour les joints de dilatation, soit par la mise en place de joint avant coulage, soit par la réalisation de joints par sciage sur béton durci et talochage de la surface à l'aide de la multiliss, après réglage à la règle.

Épaisseur de la dalle (cm)	Espacement de joints (m)
12	3,00
13	3,25
14	3,50
15	3,75
16	4,00
17	4,25
18	4,50
19	4,75
20	5,00

PHASE 4 >

Protection de la surface du béton par pulvérisation sur béton frais ou non d'un produit de cure ou application d'un vernis coloré de la gamme vernis EDY. Protection des accès du chantier (pendant la période de durcissement du béton).