

LUMILISS®

| Poreux

TECHNIQUE, PERFORMANT ET ESTHETIQUE

FAVORISER LA GESTION DES EAUX

Le LUMILISS® Poreux est un béton décoratif à structure ouverte adapté pour la gestion des eaux pluviales. Technique et esthétique, l'utilisation d'une couleur claire permettra de limiter les îlots de chaleur.

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

LES + PRODUIT LUMILISS® POREUX

Lutter contre l'imperméabilisation des sols

Canaliser les eaux de pluie

Large choix de couleurs et d'intensités

Confort d'été, abaisser la température grâce à sa porosité

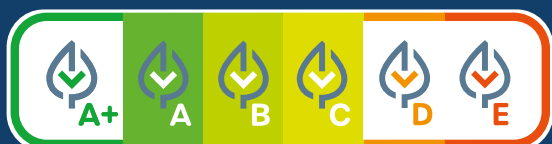
La mise en place par des professionnels du bâtiment, vous garantira un résultat optimal : durabilité, résistance à l'abrasion, absence de déformation ou d'orniérage, sensibilité au gel réduite.

Demandez conseil à votre technico-commercial béton.

NOTRE DÉMARCHÉ VITALISS®

Les produits Lumiliss® s'inscrivent dans notre démarche Vitaliss® : réduction de l'empreinte carbone de **20 à plus de 50%**.

vitascore



SPÉCIFICITÉS TECHNIQUES

Densité
2 T/m³

DTU 21 NF
NF EN 13 877-1
«Chaussées en
béton»
NF P 98-170
«Chaussées en
béton de ciment»

Classe
d'affaissement
S1

Drainabilité
jusqu'à
200L/m²/min

Porosité de
15% à 20%

CIMBéton
Revêtements
drainants
en béton T69

Retardateur de prise :
augmentation du temps
de mise en oeuvre

Micro-fibres : absorption des
contraintes de traction et
amélioration de l'état de surface
de vos dalles (fibres
non-structurelles)

Dmax 4

VARIANTES

Colorant : large palette de
couleurs et d'intensités

DOMAINES D'APPLICATION

Multiples combinaisons pour la personnalisation des aménagements & l'embellissement des sites.

Aménagements publics

Trottoirs, abords de bâtiments, passages piétonniers, parvis, pistes cyclables, cours d'école, accès privés ...

Aménagements privés

Accès privés, terrasses, allées de jardin, plages de piscine ...

CONSEILS & PRÉCAUTIONS D'EMPLOI

 Respecter les joints de dilatation suivant les normes en vigueur. Tous les 25m² et tous les 5 mètres linéaires pour les largeurs inférieures à 3 mètres

 Ne jamais utiliser de vibreur

 Ne couler qu'avec une météo favorable

 Ne couler que sur fond de forme drainant

 Respecter les règles de l'art de la construction

 Tout ajout d'eau ou autre produit sur chantier peut entraîner une modification de la teinte et/ou de l'aspect de surface

 Sécuriser les abords du chantier

 Port des équipements de protection individuelle



ENTRETIEN

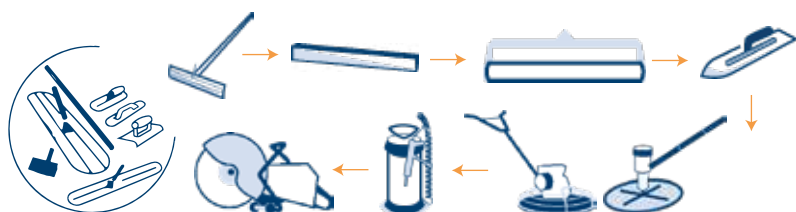
Traitement préventif

Sur béton sec, quelques semaines après le coulage, appliquer un film protecteur de surface pour empêcher la pénétration des hydrocarbures et faciliter l'élimination des salissures superficielles.

Traitement curatif

Afin de conserver son aspect initial, procéder régulièrement à un nettoyage de votre béton

OUTILLAGES & MATÉRIELS



MISE EN OEUVRE DU PRODUIT

Le LUMILISS® Poreux peut être déversé directement avec la goulotte du camion. L'utilisation d'un tapis est possible.

ETAPE 1

Réalisation du coffrage, positionnement des joints de dilatation

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

ETAPE 2

Humidification du support à refus

ETAPE 3

Réglage, talochage, lissage, compactage et protection avec des outils adaptés

ETAPE 4

Application d'un produit de cure et d'un produit de protection

