

# LUMILISS®

## | Empreinte

### ESTHÉTIQUE, GRANDE LIBERTÉ DE CRÉATION ASPECT DE SURFACE STRUCTURÉE

LUMILISS® Empreinte est un béton imprimé prêt à l'emploi. Une matrice, appliquée sur béton frais, permet de obtenir le motif de votre choix (dalle, bois, pavés, etc.), la teinte sera obtenue par la mise en place d'un colorant durcisseur ou de masse. Lumiliss® Empreinte permet de créer de multiples combinaisons pouvant s'intégrer aussi bien pour des aménagements privés que publics. Produit fabriqué par l'ensemble des centrales à béton prêt à l'emploi EDYCEM.

### LES + PRODUIT LUMILISS® EMPREINTE

Large choix d'aspects esthétiques (colorants durcisseurs de surface et matrices)

Résistance de la surface à l'usure

Pérennité de l'ouvrage

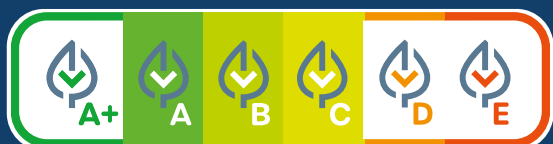
La mise en place par des professionnels du bâtiment, vous garantira un résultat optimal : durabilité, résistance à l'abrasion, absence de déformation ou d'orniérage, sensibilité au gel réduite.

Demandez conseil à votre technico-commercial béton.

### NOTRE DÉMARCHE 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  
2.5 T/m³

Classe d'exposition  
habituelle :  
XF1

DTU 21 NF  
NF P 18-201  
«Exécution des  
ouvrages en béton»  
NF P 98-170  
«Chaussées en  
béton de ciment»

Conformité  
norme  
NF EN 206/CN

Classe  
de résistance  
à la compression  
la plus courante  
C25/30

Production en  
centrale à béton  
GAGE DE QUALITÉ

### VARIANTES

Retardateur de prise :  
augmentation du temps  
de mise en oeuvre.

Colorant : large palette de  
couleurs et d'intensités. La tenue  
de la teinte nécessitera une appli-  
cation d'un produit de traitement  
préventif.

Consistance : de S2 à S3  
(Respecter les pentes prévues pour  
l'évacuation des eaux)

# DOMAINES D'APPLICATION

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

## Aménagements publics

Allées de circulations, voiries de lotissement, trottoirs, passages piétonniers, parvis, pistes cyclables, cours d'école, accès privés ...

## Aménagements privés

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

## CONSEILS & PRÉCAUTIONS D'EMPLOI



Respecter les joints de dilatation suivant les normes en vigueur. Tous les 25m<sup>2</sup> et tous les 5 mètres linéaires pour les largeurs inférieures à 3 mètres



Ne couler qu'avec une météo favorable



Respecter les formes de pente pour éviter la stagnation des eaux



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

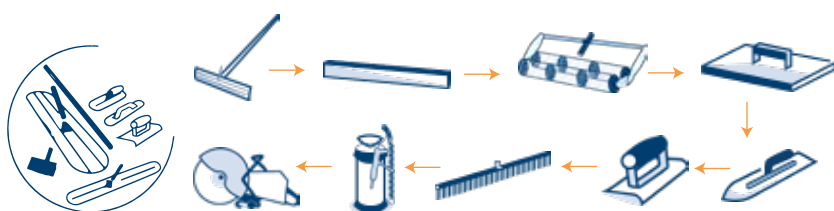
### Traitement préventif

Quelques semaines après la fin du chantier, par pulvérisation ou au rouleau, appliquer un film protecteur de surface qui, par imprégnation, empêchera la pénétration des hydrocarbures et facilitera l'élimination des salissures superficielles par simple lavage.

### Traitement curatif

Après quelques années d'utilisation, le béton peut nécessiter un nettoyage visant à éliminer toutes traces de souillures pour lui rendre ses couleurs. Des produits adaptés permettent de restituer son aspect initial par un brossage en surface. On peut ensuite appliquer un film protecteur.

## OUTILLAGES & MATÉRIELS



## MISE EN OEUVRE DU PRODUIT

LUMILISS® Empreinte peut être déversé directement avec la goulotte du camion malaxeur. L'utilisation d'un tapis ou d'une pompe est possible.

### ETAPE 1

Réalisation du coffrage et du calepinage des matrices, positionnement des joints de dilatation

### ETAPE 2

Mise en place du polyane pour désolidarisation ou humidification du support à refus

### ETAPE 3

Désolidarisation par une bande périphérique le long des murs existants. Réglage, talochage et lissage.

### ETAPE 4

Nécessité de saupoudrer un durcisseur de surface ou d'avoir une formulation colorée. Application des matrices. Protection des accès du chantier (pendant la période de durcissement du béton).

