



EDYCEM

LUMILISS®

| Color

FICHE PRODUIT

ESTHÉTIQUE, GRANDE LIBERTÉ DE CRÉATION

TEINTÉ DANS LA MASSE

Le LUMILISS® Color est un béton décoratif teinté dans la masse. Il répond aux tendances actuelles de la construction basées sur l'esthétisme et donne une grande liberté de création grâce à l'utilisation de tonalités différentes dans la conception des aménagements.

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

LES + PRODUIT LUMILISS® COLOR

Grande palette de teintes

Entretien réduit

Pérennité du coloris dans l'ouvrage

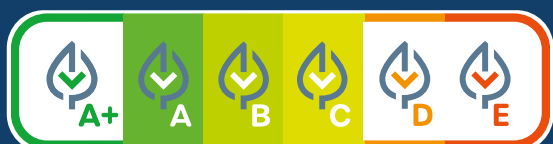
La mise en place par des professionnels du bâtiment, vous garantira un résultat optimal : durabilité, résistance à l'abrasion, absence de déformations ou d'orniérage, sensibilité au gel réduite.

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%**.

vitascoré



SPÉCIFICITÉS TECHNIQUES

Densité
2.4 T/m³

Classe d'exposition
habituelle :
Minimum XF1

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

Conformité
norme
**NF EN 206+A2/CN
(2022)**

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

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

Colorant : large palette de
couleurs et d'intensités

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

Pompable (à la demande)

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, pistes cyclables, ronds points, parkings, voies de bus, cours d'école, accès privés

Aménagements privés

Accès privés, allées de jardin, terrasses
Plages de piscine
Parking, garages

CONSEILS & PRÉCAUTIONS D'EMPLOI



Respecter les joints de dilatation et de fractionnement suivant les normes et recommandations en vigueur (soit tous les 25m² et tous les 5ml dans les largeurs < 3ml)



Ne couler qu'avec une météo favorable



Respecter les règles de l'art de la construction



Respecter les formes de pentes pour éviter la stagnation des eaux



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



Baliser et protéger les abords du chantier



Port des équipements de protection individuelle



ENTRETIEN

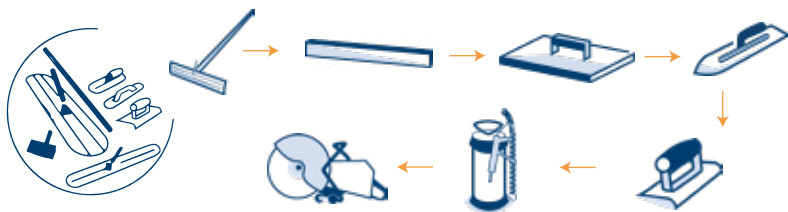
Traitement préventif

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® Color 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.
Positionnement des joints de dilatation.

ETAPE 2

Mise en place d'un polyane pour désolidarisation du support ou humidification du support à refus.

ETAPE 3

Réglage, talochage, lissage et protection des accès du chantier (pendant la phase de durcissement du béton).

