

LUMILISS®

Balayé

ESTHÉTIQUE, GRANDE LIBERTÉ DE CRÉATION

ASPECT DE SURFACE STRUCTURÉE ANTIDÉRAPANTE

Le LUMILISS® Balayé est un béton décoratif avec une finition antidérapante (structurée). Il répond aux tendances esthétiques actuelles de la construction. Une grande liberté de création est possible grâce à l'utilisation d'une large palette de couleurs.

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

LES + PRODUIT LUMILISS® BALAYÉ

Large gamme de couleurs

Résistance de la surface à l'usure

Pérennité dans 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'ornièrage, 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
2.4 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)

DOMAINE 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 25m² 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

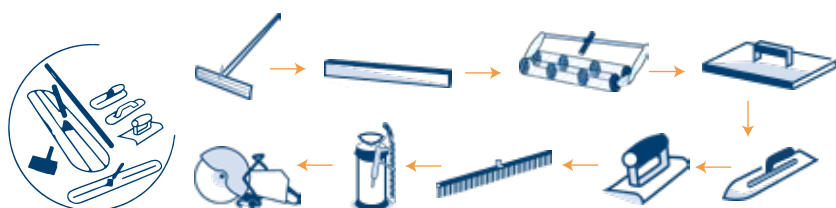
Traitement préventif

Quelques semaines après la fin du chantier, 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® Balayé 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 du polyane pour désolidarisation ou humidification du support à refus

ETAPE 3

Réglage, talochage, lissage et balayage du béton avec outils adaptés

ETAPE 4

Utilisation des fers à bordure pour une finition plus esthétique. Pulvérisation d'un produit de cure obligatoire.

Balisage des abords pour préserver l'ouvrage pendant la phase de durcissement



LUMILISS® Color

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

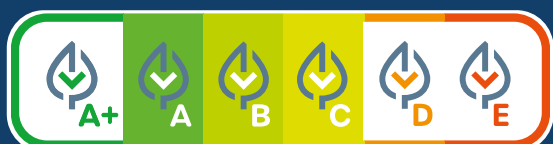
La mise en place par des professionnels du bâtiment, vous garantira un résultat optimal : durabilité, résistance à l'abrasion, absence de déformations ou d'orniérage, sensibilité au gel réduite.

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%**.

vitascore



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)

DOMAINE 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 < 3m)
-  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

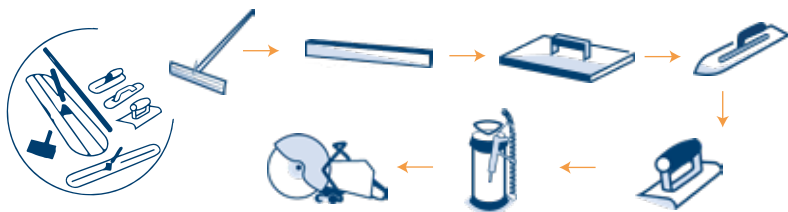
Traitement préventif

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).



LUMILISS®

Désactivé

MODERNE ET ESTHETIQUE

ASPECT MINÉRAL PERSONALISABLE

Le LUMILISS® Désactivé est un béton décoratif mettant en relief les granulats. Moderne ou rustique, un large choix de granulats vous permettra de valoriser votre aménagement paysager.

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

LES + PRODUIT

LUMILISS® DÉSACTIVÉ

Large choix de granulats : Taille, forme, couleur, etc.

Texture minérale apparente après pulvérisation d'un désactivant de surface

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.

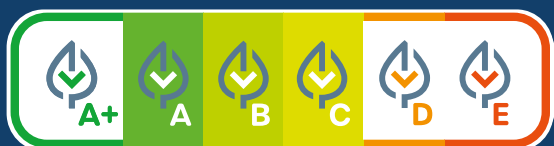
Demandez conseil à votre technico-commercial béton.

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
2.4 T/m³

Classe d'exposition habituelle :
Minimum XFI

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)

DOMAINE 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 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

 Respecter les formes de pentes 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 entrainer une modification de la teinte et/ou de l'aspect de surface

 Sécuriser les abords du chantier

 Port des équipements de protection individuelle



ENTRETIEN

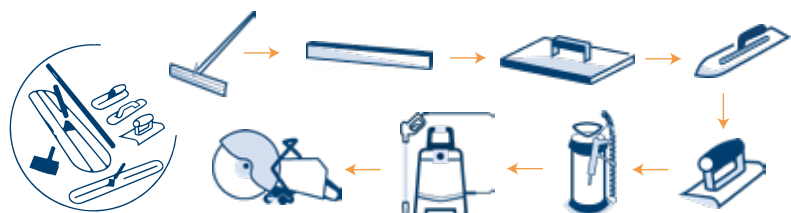
Traitement préventif

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® Désactivé 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 du polyane pour désolidarisation ou humidification du support à refus.

ETAPE 3

Réglage, talochage, lissage et protection avec des outils adaptés

ETAPE 4

Application du désactivant de surface à l'aide d'un pulvérisateur

ETAPE 5

Lavage de la surface à l'aide d'un nettoyeur haute pression



LUMILISS®

Dune

MODERNE ET ESTHETIQUE

ASPECT GRAVILLONNÉ SABLÉ

Le LUMILISS® Dune est un béton décoratif mettant en relief le sable. Moderne ou rustique, un large choix de granulats vous permettra de valoriser votre aménagement paysager.

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

LES + PRODUIT

LUMILISS® DUNE

Large choix de granulats : Taille, forme, couleur, etc.

Large choix d'aspects esthétiques en fonction de la sélection du sable

Aspect proche d'un sol gravillonné sablé

Texture minérale apparente après pulvérisation d'un micro-désactivant de surface

Intégration possible par cloutage de :

- granulats luminescents,
- particules de verre

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.

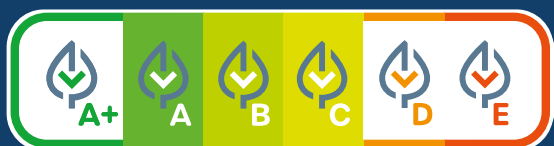
Demandez conseil à votre technico-commercial béton.

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
2.4 T/m³

Classe d'exposition habituelle :
Minimum XFI

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)

DOMAINE 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 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

 Respecter les formes de pentes 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 entrainer une modification de la teinte et/ou de l'aspect de surface

 Sécuriser les abords du chantier

 Port des équipements de protection individuelle



ENTRETIEN

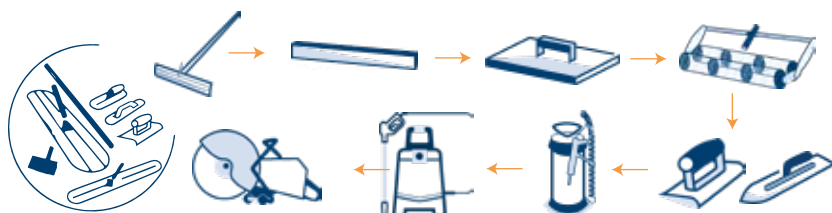
Traitement préventif

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® Dune 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 du polyane pour désolidarisation ou humidification du support à refus.

ETAPE 3

Réglage, talochage, rouleau à lissarde, lissage et protection avec des outils adaptés

ETAPE 4

Application du micro-désactivant de surface à l'aide d'un pulvérisateur

ETAPE 5

Lavage de la surface à l'aide d'un nettoyeur haute pression



LUMILISS®

Poli

LIBERTÉ DE CRÉATION, ASPECT MARBRE INTÉGRATION PARFAITE DANS SON ENVIRONNEMENT

Le LUMILISS® Poli est érodé en surface par polissage mécanique laissant apparaître les variations du squelette granulaire. Le polissage permet l'obtention d'une surface plus ou moins lisse, définie en fonction de l'application (intérieure ou extérieure).

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

LES + PRODUIT LUMILISS® POLI

Aspect poli proche du marbre

Colorés ou non

S'intègre parfaitement à leur environnement

Mélange jusqu'à deux granulats possible

Large choix d'aspects esthétiques

Résistance de la surface à l'usure

Pérennité dans l'ouvrage

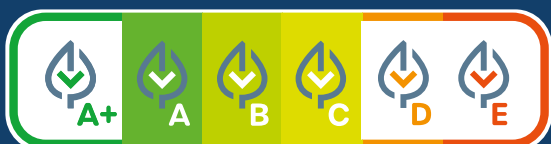
La mise en place par des professionnels du bâtiment, vous garantira une qualité de mise en œuvre et une garantie de résultats : durabilité, résistance à l'usure, absence de déformation ou d'orniérage, sensibilité au gel réduite.

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
2.4 T/m²

Classe
d'exposition
habituelle :
Minimum XFI

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
C30/37

Production en
centrale à béton
GAGE DE QUALITÉ

VARIANTES

Retardateur de prise :
augmentation du temps
de mise en œuvre

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)

DOMAINE 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 et de fractionnement suivant les normes et recommandations en vigueur (soit tous les 25m² et tous les 5ml dans les largeurs<3ml).
-  Ne jamais utiliser de vibreur
-  Ne couler qu'avec une météo favorable
-  Respecter les formes de pentes 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
-  Baliser et protéger les abords du chantier
-  Port des équipements de protection individuelle



ENTRETIEN

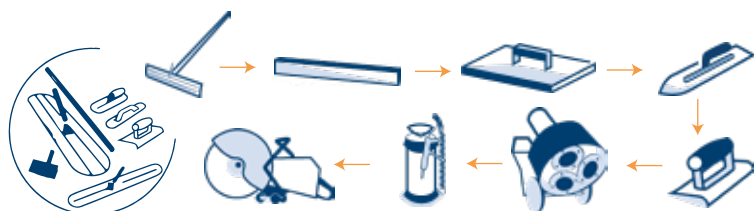
Traitement préventif

Quelques semaines après la fin du chantier, 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® Poli 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 du polyane pour désolidarisation ou humidification du support à refus

ETAPE 3

Réglage, talochage et lissage du béton avec outils adaptés
Utilisation des fers à bordure pour une finition plus esthétique

ETAPE 4

Pulvérisation d'un produit de cure obligatoire
Balisage des abords pour préserver l'ouvrage pendant la phase de durcissement

ETAPE 5

Polissage et aspiration de la surface
Nettoyage du béton et application d'un produit de protection



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.

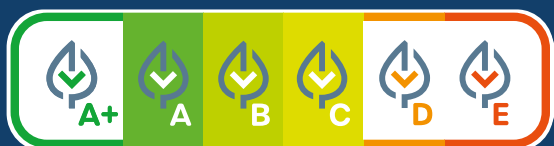
Demandez conseil à votre technico-commercial béton.

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

Production en
centrale à béton
GAGE DE QUALITÉ

Guide de
réalisation
des essais
«Bétons drainants»

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)

Consistance : S1

VARIANTES

Colorant : large palette de
couleurs et d'intensités

DOMAINE 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 entrainer une modification de la teinte et/ou de l'aspect de surface
-  Sécuriser les abords du chantier
-  Port des équipements de protection individuelle



ENTRETIEN

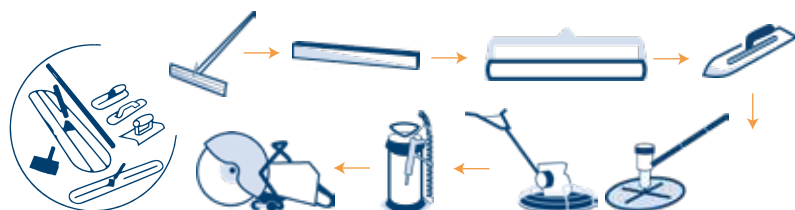
Traitement préventif

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



LUMILISS®

Roc

GRANDE LIBERTÉ DE CRÉATION

INTÉGRATION PARFAITE ET RESPECT DE L'ENVIRONNEMENT AUX ALLURES DE PIERRES NATURELLES

Le LUMILISS® Roc est érodé en surface par bouchardage mécanique, formulé à partir de granulats locaux aux propriétés esthétiques et rendus visibles par l'érosion de surface. Il permet l'obtention d'une surface rugueuse laissant apparaître les variations du squelette granulaire.

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

LES + PRODUIT

LUMILISS® ROC

Colorés ou non

S'intègre parfaitement à leur environnement

Mélange jusqu'à deux granulats possible

Large choix d'aspects esthétiques

Résistance de la surface à l'usure

Pérennité dans l'ouvrage

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'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
2.4 T/m²

Classe d'exposition habituelle :
Minimum XFI

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
C30/37

Production en centrale à béton
GAGE DE QUALITÉ

VARIANTES

Retardateur de prise : augmentation du temps de mise en œuvre

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)

DOMAINE 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 et de fractionnement suivant les normes et recommandations en vigueur (soit tous les 25m² et tous les 5ml dans les largeurs < 3ml).
-  Ne jamais utiliser de vibreur
-  Ne couler qu'avec une météo favorable
-  Respecter les formes de pentes 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
-  Baliser et protéger les abords du chantier
-  Port des équipements de protection individuelle



ENTRETIEN

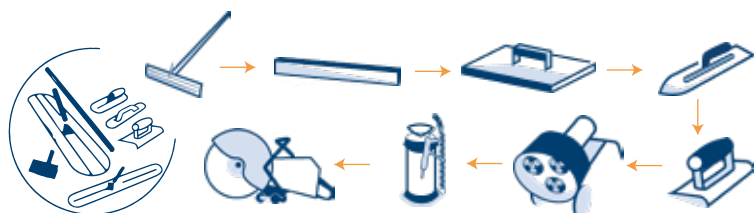
Traitement préventif

Quelques semaines après la fin du chantier, 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® Roc 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 du polyane pour désolidarisation ou humidification du support à refus

ETAPE 3

Réglage, talochage et lissage du béton avec outils adaptés
Utilisation des fers à bordure pour une finition plus esthétique

ETAPE 4

Pulvérisation d'un produit de cure obligatoire
Balisage des abords pour préserver l'ouvrage pendant la phase de durcissement

ETAPE 5

Bouchardage et aspiration de la surface
Nettoyage du béton et application d'un produit de protection

