



LUMILISS®

Roc

poli ou bouchardé

GRANDE LIBERTÉ DE CRÉATION, INTÉGRATION PARFAITE ET RESPECT DE L'ENVIRONNEMENT AUX ALLURES DE PIERRES NATURELLES.

LUMILISS® Bouchardé 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.

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).

Leur mise en œuvre suivent les prescriptions du DTU 21 "exécution des ouvrages en béton", notamment en matière de spécification, de coffrage, de serrage, coulage et décoffrage.



LES + PRODUIT LUMILISS®

- **Colorés ou non.**
- **S'intègrent parfaitement** à leur environnement.
- **Mélange jusqu'à deux granulats possible.**
- **Large choix** d'aspects esthétiques (finition bouchardée ou polie, fonction du grain choisi).
- **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, sensibilité au gel réduite.

Demandez conseil à votre technico-commercial béton.

SPÉCIFICITÉS TECHNIQUES

PRODUITS FABRIQUÉS
PAR L'ENSEMBLE DES
CENTRALES BÉTON PRÊT
À L'EMPLOI D'EDYCEM BPE.

Densité
2,5 T/m³

Classe
d'exposition
habituelle
du LUMILISS®
Bouchardé :
XF2

Classe
d'exposition
habituelle
du LUMILISS®
Poli : **XF1**

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

Classes
d'affaissements :
S2 ou S3

Conformité
NF EN 206/CN

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,...).

Retardateur : augmentation du temps de mise en œuvre.



DOMAINES D'APPLICATIONS

Multiplés combinaisons pour la personnalisation des aménagements intérieurs et tous types d'aménagements extérieurs (à faible trafic) :

- Allées de circulations.
- Voiries de lotissement (trottoir, passages piétonniers).
- Rues piétonnes.
- Cours d'école.
- Accès privés.
- Allées de jardins.
- Terrasses.



CONSEILS & PRÉCAUTION D'EMPLOI

- 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 largesurs < 3 ml).
- Couler en cas de risque de pluie est peu conseillé.
- Respecter les règles de l'art en cas de temps froid ou chaud.
- Respecter les pentes pour évacuation des eaux.
- Protéger les abords.



ENTRETIEN

Traitements préventifs : appliquer quelques semaines après la fin du chantier pour rehausser l'aspect final de votre LUMILISS® Roc.

Traitements curatifs : appliquer après quelques années d'utilisation pour éliminer toutes traces de souillures et lui rendre ses couleurs et son charme d'origine.

MISE EN ŒUVRE DU PRODUIT

PHASE 1 >

Réalisation du coffrage et du calepinage en positionnant les joints de dilatation en respectant les pentes pour évacuation des eaux.

PHASE 2 >

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

PHASE 3 >

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

