



# LUMILISS®

## Empreinte matricé ou pochoir

### GRANDE LIBERTÉ DE CRÉATION, ASPECT AUTHENTIQUE.

**LUMILISS® Empreinte Matricé** est un béton de décoration avec impressions multiples. Il répond aux tendances actuelles de la construction basées sur l'esthétisme en renforçant le caractère régional de l'aménagement grâce à l'utilisation de granulats issus de la pierre de construction locale.

**LUMILISS® Empreinte Pochoir** est un béton imprimé par la technique du pochoir, réalisé par la mise en place d'une trame carton permettant la matérialisation des joints puis saupoudrage et application d'un colorant durcisseur de surface sur béton frais pour la matrice et colorants durcisseurs de surfaces et pochoirs pour la finition pochoir.

Produits fabriqués par l'ensemble des centrales à béton prêt à l'emploi d'EDYCEM BPE.

#### SPÉCIFICITÉS TECHNIQUES

Densité <b>2,5 T/m<sup>3</sup></b>	Classe d'exposition habituelle du LUMILISS® Empreinte matricé est : <b>XF2</b>
Classes de résistance à la compression répondent aux spécifications demandées	Classes d'affaissements sont : <b>S2 ou S4</b>
Conformité Norme <b>NF EN 206/CN</b>	Prescriptions <b>DTU 21</b> <b>NFP 18-201</b> / Norme <b>NFP 98-170</b>

#### VARIANTES

**Colorant** : multiples combinaisons (ocre, jaune, rouge, marron, noir, ton pierre...). Traitement préventif nécessaire.

**Retardateur** : augmentation du temps de mise en œuvre.

**Accélérateur** : respect des recommandations de coulage par temps froid pour un bétonnage par température <5°C.



#### LES + PRODUIT LUMILISS® EMPREINTE

- **Large choix** d'aspects esthétiques (teintes et textures).
- **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, absence de déformation ou d'orniérage, sensibilité au gel réduite.

**Demandez conseil à votre technico-commercial béton.**



## DOMAINES D'APPLICATIONS

Multiples combinaisons pour la personnalisation des aménagements et l'embellissement des sites :

- **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 m<sup>2</sup> et tous les 5 ml dans les largeurs < 3 ml) :
- Ne pas couler en cas de risque de pluie.
- Respecter les règles de l'art en cas de temps froid ou chaud.
- Respecter les pentes pour évacuation des eaux.
- Protection des abords.



## ENTRETIEN

**Traitements préventifs :** 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.

**Traitements curatifs :** après quelques années d'utilisation, nettoyage pour éliminer toutes traces de souillures et restituer son aspect initial.



## MISE EN ŒUVRE DU PRODUIT

Le LUMILISS® Empreinte peut être déversé directement avec la goutte du camion malaxeur ou mis en place par tapis et/ou pompage :

### PHASE 1 >

**Réalisation du coffrage**  
et du calepinage des matrices en positionnant les joints de dilatation.

### PHASE 2 >

**Mise en place d'un polyane**  
pour désolidarisation du support ou humidification du support à refus et désolidarisation par une bande périphérique le long des murs existants.

### PHASE 3 > MATRICÉ

**Réglage, talochage et lissage et saupoudrage** d'un durcisseur de surface ou d'une formulation colorée spécifique pour cette application, puis application des matrices.

### PHASE 3' > POCHOIR

**Réglage, talochage et lissage**  
application des pochoirs et saupoudrage d'un durcisseur de surface.

### PHASE 4 >

**Protection des accès du chantier**  
(pendant la période de durcissement du béton).