

# Lumicret AC

fiche technique

v2 - 090118

**P**roduit                      Durcisseur poudré pour revêtements en béton.

**U**sage                        Revêtements industriels

## Description

---

**LUMICRET AC** est un produit à base de ciment Portland, des granulats sélectionnés, des pigments et des aditifs, qui est appliqué sur le béton frais, en formant une chaussée monolithique au même, avec une résistance à l'abrasion maximale.

## Application

---

**LUMICRET AC** est particulièrement indiqué pour :

- Du revêtement de zones industrielles exposées à l'agressivité et à l'usure
- Des zones extérieures avec de la circulation et des stationnements
- Des zones sportives avec de la concurrence publique

## Données techniques

---

Résistance à l'abrasion	Haute
Résistance mécanique	Haute
Densité	2 Kg/dm <sup>3</sup>
Niveau de PH	12
Radiation ultraviolette	Stable

## Rendement

---

Son rendement approximé est de **3-5 Kg/m<sup>2</sup>**

## Mode d'emploi

---

### Limitations

La température ambiante doit être entre 5 - 30° C, sans de vent excessif.

La température du support doit être entre 5 - 25° C.

# Lumicret AC

fiche technique

v2 - 090118

## Préparation de la base : béton frais

Le support d'application doit être une dalle ou un berceau en béton armé, selon les spécifications du projet et le règlement d'accomplissement obligé.

Déversement du béton, tiré à la règle de maçon et vibré. Lorsque le béton ait arrivé à la résistance nécessaire et l'eau superficielle en provenance de l'exsudation soit évaporée, réaliser un truillage mécanique avec des taloches MAQUINPUL, pour éliminer des imperfections, des protubérances et des dépressions.

Respecter tous les points singuliers et les rencontres comme des joints, des éléments et des changements de matériel et/ou d'épaisseur, par le traitement et l'utilisation d'une bande de MUAFEX d'épaisseur minimale de 5 mm, et il est conseillé de réaliser le renfort de la base avec de l'acier ou des fibres, selon les spécifications constructives.

## Poudrage et truillage

Une fois l'eau en provenance de l'exsudation soit évaporée, saupoudrer **LUMICRET AC** dans la proportion souhaitée, selon les résistances indiquées. Appliquer 2/3 du montant spécifié et introduire le matériel dans le béton par le truillage mécanique.

Ensuite, appliquer le reste du produit et truelle jusqu'à obtenir la surface souhaitée.

Un fois le mortier est prise et son durcissement a commencé, procéder au truillage mécanique avec des palles fines MAQUINPUL, jusqu'à obtenir la finition superficielle souhaitée.

## Obturation

Après le séchage total, nous protégerons la surface avec l'une de nos résines de durcissement que vous pouvez choisir selon la finition souhaitée. La résine sera appliquée moyennant AIRLESS JOKER avec une température ambiante comprise entre 10 et 30° C. Laisser sécher et durcir la résine pendant 3 jours avant l'emploi.

## Nettoyage

Nettoyer tous les outils après son utilisation, avec de l'eau ou du solvant.

## Coupe

Si les joints de dilation ne sont pas prévus au début, réaliser les coupes selon le projet et toujours avant les 24 h, depuis sa mise en œuvre.

## Présentation

Il est livré dans des sacs de 25 Kg dans les couleurs décrites dans la carte.

## Conservation et Stockage

12 mois à peu près sous les conditions optimales de température et d'humidité.

# Lumicret AC

fiche technique

v2 - 090118

## Mesures de sécurité

---

Pour toute information complémentaire ou renseignement au sujet de la sécurité et de l'hygiène pendant l'application, la manipulation, la conservation et l'utilisation du produit, ainsi que l'élimination en cas de mauvaise utilisation, il faut consulter la **fiche de données de sécurité du produit**. Cette dernière contient toute l'information relative à la sécurité, à la toxicité, à l'écologie, aux propriétés physiques et chimiques, ainsi que les recommandations sur les gestes de premiers secours et d'autres recommandations réglementaires. Dans les pays hors de l'Union Européenne, la conformité avec la législation relative à l'emballage, l'étiquetage et le transport concerne également chaque pays.

## Note technique

---

Les réponses aux demandes à caractère technique sollicitées par les clients, soit par écrit ou soit lors des démonstrations, partent toujours d'un bon sentiment et sont basées sur nos expériences personnelles, ce qui ne donne aucune garantie. Cela ne vous libère à aucun moment de l'obligation de vérifier sa validité et d'essayer nos produits pour savoir s'ils conviennent pour les processus et les usages désirés. L'utilisation, l'emploi et le traitement de nos produits et les produits fabriqués par vous grâce à notre conseil technique, ne sont pas contrôlés par nos soins et sont donc sous votre entière responsabilité.

Les résultats et les valeurs indiqués dans la présente fiche technique ont été testés dans des laboratoires accrédités. Les mesures réelles de ces derniers peuvent être sujettes à de petites variations selon la calibration des appareils et selon d'autres circonstances qui ne dépendent pas de l'entreprise.

## Note légale

---

L'information contenue dans la présente fiche technique est basée sur notre connaissance du produit, comme résultat de nos essais, nos connaissances et notre expérience. L'utilisation correcte, le transport, le stockage et la pose du produit influe sur sa qualité finale. Étant donné que nous nous limitons à vendre et à fournir un produit concret à la demande du client, OXIMAR 1800, S.L. n'est pas responsable de l'utilisation du produit que le client peut en faire. C'est au client de vérifier si le produit convient et s'il est adapté à l'application et au rendu qu'il désire. Le client doit surtout vérifier la compatibilité du produit dans le cas où il envisage d'utiliser ce dernier en le mélangeant ou en provoquant une interaction avec d'autres produits. De la même manière, OXIMAR 1800, S.L. ne peut assumer aucune responsabilité dans le cas d'une utilisation incorrecte ou imprudente du produit de la part du client. Les clients ont pour obligation de connaître la fiche technique de nos produits et d'en faire bon usage. La version la plus actualisée de la fiche technique de chaque produit est disponible sur [www.oximar.com](http://www.oximar.com).

# Lumicret AC

fiche technique

v2 - 090118