

## FICHE TECHNIQUE

# CHRYSO®Lumin P+ Agate

Particules luminescentes pour béton décoratif

Chryso  
Solutions  
Béton

19/11/2025

## DESCRIPTIF

L'offre **CHRYSO®Lumin P+** est issue de la technologie brevetée LuminTech® de CHRYSO. CHRYSO®Lumin P+ offre plusieurs références de particules luminescentes dont **CHRYSO®Lumin P+ Agate** pour une couleur gris de jour et bleue la nuit. Les particules **CHRYSO®Lumin P+** ont la propriété d'absorber le rayonnement UV naturel ou artificiel de jour et de le restituer la nuit sous forme d'intensité lumineuse.

## BÉNÉFICES

- Baliser, démarquer et sécuriser les espaces extérieurs npon éclairés
- Création de nouvelles ambiances
- Baliser les zones dans les communes qui rationnalisent l'éclairage public
- Confort visuel la nuit
- Simple d'utilisation
- Le cycle absorption / réémission se produit sans usure de la particule
- Technologie et fabrication française
- Production à partir de matière recyclée

## DOMAINES D'APPLICATION

- Bétons désactivés
- Bétons bouchardés
- Bétons polis
- Moquettes de pierre
- Aménagements paysagers (paillages)

## INFORMATIONS INDICATIVES

**CHRYSO®Lumin P+ Agate** s'intègrent parfaitement aux granulats naturels des bétons et vient sublimer les espaces la nuit.

## MODE D'EMPLOI

### Dosage :

**Dosage recommandé :** 250 à 450g/m<sup>2</sup> en fonction du rendu souhaité.

*Des essais préalables sont recommandés pour s'assurer que le rendu est conforme aux attentes.*

Ces particules sont disponibles en plusieurs granulométries :

- 2/4
- 4/8
- 8/10
- 10/14

**Densité :** comprise entre 1,35 et 1,40

### Mise en oeuvre :

Positionner les particules sur la surface du béton par cloutage ou dans la couche de parement.

## PRÉCAUTIONS

Avant application des particules **CHRYSO®Lumin P+ Agate** assurez-vous :

- Que la surface sera sous exposition directe aux UV pendant la journée
- Qu'il n'y aura pas de pollution lumineuse la nuit - l'idéal est d'être dans l'obscurité total
- De stocker les particules dans un endroit tempéré

## SÉCURITÉ

Avant toute utilisation, consulter la fiche de données de sécurité.

Les informations contenues dans la présente fiche technique sont l'expression de nos connaissances et de résultats d'essais effectués dans un souci constant d'objectivité. Elles ne peuvent cependant, en aucun cas, être considérées comme apportant une garantie ni comme engageant notre responsabilité en cas d'application défectueuse ou d'utilisation de nos produits en dehors des stipulations du paragraphe "Applications" de la fiche technique. Des essais préalables à chaque utilisation devront être effectués par les utilisateurs et permettront ainsi de vérifier que les modes d'emploi et les conditions d'application donnent satisfaction. Consultez la version la plus récente de la fiche technique, disponible sur [www.chryso.fr](http://www.chryso.fr)

CHRYSO - Tour Saint-Gobain 12 place de l'Iris - 92400 Courbevoie Tél.: +33 (0)1 88 54 00 00 e-mail: [contact@chryso.com](mailto:contact@chryso.com)