

CHRYSO®LUMIN P+

Particule luminescente pentru beton dezactivat

DESCRIERE

Linia de produse **CHRYSO®Lumin** este bazata pe tehnologia **CHRYSO LuminTech®**, tehnologie patentata. **CHRYSO®Lumin P+** sunt particule luminescente.

Particulele **CHRYSO®Lumin P+** au proprietatea de a absorbi lumina UV (naturala sau artificiala) in timpul zilei si de a emite lumina vizibila intr-un mediu intunecat sau foarte slab luminat. Componenta principala a particulelor este un polimer reciclat cu durabilitate ridicata.

Sunt doua tipuri de **CHRYSO®Lumin P+**:

- **CHRYSO®Lumin P+ Jade** >> culoarea emisa noaptea : verde turquaz
- **CHRYSO®Lumin P+ Agate** >> culoarea emisa noaptea: blue turquaz

Culorile din timpul zilei imita perfect agregatele naturale, in timp ce culorile din timpul noptii vor dezvalui stralucirea betonului dumneavoastra, pe timp de noapte*.

BENEFICII

Particulele **CHRYSO®Lumin P+** infrumusesteaza podelele cu stralucire luminescenta in intuneric, creand un mediu placut si o vizibilitate mai buna in intuneric sau in lumina foarte slaba. Are in vedere nevoile utilizatorilor de confort vizual si de semnalizare.

Performante

- Absorbția UV/emisia de lumina este un ciclu zi-noapte* care are loc fara uzura sau imbatranirea particulelor.
- Daca nu sunt avariate sau murdare, acest ciclu poate fi reprodus la nesfarsit si are o performanta de lunga durata.
- Aceasta proprietate fosforescenta este garantata timp de 10 ani.
- Disponibile in 0-2/4-8/6-10 mm.

APLICATII

- Beton cu agregate expuse si beton slefuit
- Alei de gradina si alei pietonale
- Terasa
- Puncti piscine
- Alei pentru ciclism si senzori giratorii

TEST SITE**PRECAUTII**

Inainte de punerea in opera a **CHRYSO®Lumin P+**, asigurati-va ca:

- Suprafata va fi expusa direct la radiatie UV, in timpul zilei.
- Nu va fi "poluare de lumina" in timpul noptii; trebuie exclusa orice iluminare directa sau indirecta.

Pastrati in mediu temperat.

SECURITATE

Inainte de utilizare, consultati fisa cu date de securitate de pe site-ul nostru de internet.

Natura	Natura: Particule sintetice
Densitate	1,400 ± 0,100

- Dimensiuni disponibile (mm) : 0-2 / 4-8 / 6-10.

METODA DE UTILIZARE

Particulele **CHRYSO®Lumin P+** sunt imprastiate manual, pe betonul proaspăt (recomandat 200 g/m² pana la 450 g/m²). Apoi particulele trebuie incorporate in betonul de suprafata, prin lisare.

Un agent dezactivant de suprafata potrivit trebuie spreiat pe betonul mat (fara efect de bleeding): DecoLav P03 pentru particule de 4/8mm sau DecoLav P04 pentru particule 6/10 mm.

Dupa uscarea si indepartarea dezactivantului, particulele **CHRYSO®Lumin P+** vor incepe sa "se incarca" imediat sub efectul expunerii la lumina ambientala.

Urmati cu atentie recomandarile utilizarii **CHRYSO®DecoLav P**.

Respectati bunele practici pentru punerea in opera si finisarea betoanelor cu agregate expuse (dezactivate) (contactati CHRYSO pentru alte informatii suplimentare).

Este puternic recomandat sa se efectueze un test preliminar prin punerea in opera a substratului tratat, in conditii reale, de santier, pentru a se asigura ca luminescenta este cea dorita. Contactati echipa noastra tehnica.

Folositi agent dezactivant de suprafata potrivit: **CHRYSO®DecoLav P**. Particulele nu sunt compatibile cu produse pe baza de solvent.

Implementation :

Teste standard realizate pe particule

- Performante foarte bune ale emisiilor de lumina (DIN 67510-1 si NFX 08 050-1)
- Rezistenta buna la fragmentarea in urma socurilor (Los Angeles EN 1097- 2)
- Rezistenta buna la uzura prin frecare (test Microdeval: EN1097- 1)
- Rezistenta mare la inghet-dezghet (EN 1367-1)
- Abrazivitate scazuta si risc de macinare redus (NF P 18- 579)
- Coeficient de aplatizare scazut (NF EN 933-3)

Rapoartele testelor sunt disponibile la cerere.

CHRYSO® LUMIN P+

Particule luminiscente pentru beton dezactivat

Chryso
Decorative
Concrete

11/10/2024

*Tehnologia **LuminTech®** este perceputa in conditii de lumina foarte scazuta si, de preferat, in mediu complet intunecat.

Ambalaje

- 2.5KG
- 12.5KG