



La technologie LuminTech®, particules luminescentes pour sols extérieurs en béton, s'enrichit de 4 nouvelles couleurs jour/nuit



L'offre CHRYSO®Lumin P+ permet aux sols décoratifs extérieurs en béton de se parer d'un éclat luminescent dans l'obscurité. La technologie brevetée LuminTech® se présente sous forme de particules, intégrées à la surface du béton frais. Ces particules absorbent les rayonnements UV (naturels et artificiels) avant de les libérer sous forme de lumière visible jusqu'à une durée de 7 heures.

En plus de créer une ambiance lumineuse unique, CHRYSO®Lumin P+ permet de baliser et sécuriser les aménagements extérieurs non-éclairés ou soumis à une rationalisation de l'éclairage public : allées, trottoirs, pistes cyclables, terrasses, abords de piscines...

CHRYSO®Lumin P+ se compose de 6 particules dont 4 nouvelles couleurs jour/nuit, déclinées dans différentes granulométries (2/4, 4/8, 8/10 et 10/14).

Les 6 couleurs jour/nuit de l'offre CHRYSO®Lumin P+



Les particules CHRYSO®Lumin P+ offrent un rendu visuel similaire à des granulats naturels le jour, et se parent d'une couleur différente la nuit. Durables, ces particules sont constituées de matériaux recyclés et de pigments luminescents.



Résolument faciles à mettre en place et à entretenir

Les particules CHRYSO®Lumin P+ ont été conçues pour un usage intensif et pérenne. Le procédé autonome d'alternance de cycles d'absorption et d'émission d'énergie n'altère pas le matériau dans le temps. Destinée aux bétons désactivés, bouchardés ou polis, la technologie LuminTech® peut aussi s'appliquer aux moquettes de pierres et également en solution de paillage, ce qui la destine tout particulièrement aux aménagements paysagers.

Les particules luminescentes s'intègrent par cloutage dans le béton frais, à un dosage de 100 à 300 g par m², et peuvent être associées aux solutions de protection CHRYSO®FiniSol et CHRYSO®RocaSol.



À PROPOS DE SAINT-GOBAIN CHIMIE DE LA CONSTRUCTION

Saint-Gobain Chimie de la Construction propose des additifs pour ciment, des adjuvants pour béton et des matériaux de construction de spécialité, à travers les activités combinées de CHRYSO et GCP. Ses technologies récentes de construction durable permettent de réduire la consommation d'énergie, de diminuer l'empreinte carbone des ciments et bétons et de favoriser l'économie circulaire. Fort de sa présence industrielle mondiale, Saint-Gobain Chimie de la Construction est au plus près de ses clients via des sites locaux dans plus de 40 pays, employant plus de 2 700 personnes.

Plus d'information sur www.chryso.com /

Contacts presse

Saint-Gobain Construction Chemicals

Suké Churlaud – suke.churlaud@armstrong.space

Camille Ghestin – camille.ghestin@armstrong.space

Karine Buatois - Karine.Buatois@gcpat.com