



Communiqué technique

Cemfort HD – Variation de couleur naturelle

La variation de couleur est un phénomène naturel de tout produit à base de ciment Portland et représente une étape normale dans le processus de murissement du béton.

Le béton, étant fait à partir d'ingrédients naturels tels que le sable, les agrégats, l'eau et le ciment Portland (argile et calcaire), interagira avec son environnement à lequel il est exposé et aura un murissement naturel. Lors de ce processus de murissement et vieillissement du béton, une variation de couleur naturelle du béton est normale. Le degré de variation de couleur sera de faible à modéré, dépendamment de la couleur du béton, les couleurs étant plus foncées ayant une variation de couleur plus importante.

La variation de couleur est superficielle et s'exprime dans la porosité naturelle du béton. Les cycles de mouillage – séchage que le béton subira, étant exposé aux éléments extérieurs ainsi qu'à l'absorption de saletés dans l'air ambiant, affecteront le murissement naturel du béton et sa couleur.

La variation de couleur peut être atténuée en diminuant la porosité du béton. L'application d'un scellant hydrofuge sur la surface du béton diminuera sa porosité et par conséquent, les causes reliées à sa variation de couleur. Afin de limiter la variation de couleur au fil du temps, une ré application d'un scellant peut-être nécessaire pour maintenir une 'stabilité' de la couleur du béton.

Pour plus d'informations, n'hésitez pas à communiquer avec nous.

12-2023

Siège Social Cemfort

1915 Rue Alfred-Nobel, Salaberry-de-Valleyfield (Québec) Canada, J6T 0E3
Tél : +1 (450) 373-0455 | Fax : +1 (450) 377-0440 | info@cemforthd.com | www.cemforthd.com