

OXICOLOR

servicetechnique@harmony-beton.com



04 42 20 10 09



DESCRIPTION

OXICOLOR est un système de pigmentation de bétons en masse de tout son volume, totalement stable à l'exposition UV. Il est spécialement recommandé pour réduire les variations de couleur dans les systèmes de mélange mobiles des bétons (toupie) où les protocoles d'exécution ne sont pas aussi précis. Il donne une couleur intégrale, permanente et uniforme, tout en augmentant sa résistance, il permet de contrôler le temps d'application et améliore la résistance pendant les cycles de gel/dégel en réduisant en même temps la perte de couleur et l'apparition de moisissures. Le dosage est de 2 sacs par m3 pour obtenir la couleur conforme au nuancier

CARACTERISTIQUES

Type : Poudre

Couleur : 10 couleurs

pH : 4-8

Consommation : 2 sacs / m3

Conditionnement : sac de 5.8 ou 7.75 kg selon la couleur

MISE EN ŒUVRE

Avant d'incorporer le colorant, vérifier que la consistance de votre béton est conforme à vos attentes puis incorporer le colorant directement dans la toupie à béton.

Pour cela, faire remonter le béton à l'arrière de la toupie jusqu'à l'apparition du béton en limite du déchargement. Ensuite, ajouter le nombre de sacs d'OXICOLOR nécessaires soit 2 sacs par m3 en les incorporant à la toupie.

Mélanger à la vitesse moyenne de 130 révolutions (soit 8 à 10 minutes) avant de déchargés. OXICOLOR ne doit jamais être ajouté dans un tambour vide ou directement sur les pales du malaxeur.

En cas de pompage, aucune contradiction technique.

Dans le cas de béton imprimé ne jamais couvrir lors du séchage du béton avec un plastiques ou de géotextiles qui peuvent produire des finitions de couleurs irrégulières.

Attention , il est nécessaire de respecter un dosage en ciment du béton, à savoir :

Pour des surfaces imprimées, la quantité de ciment doit être d'un minimum de 300 kg / m3.

Pour les bétons verticaux, le minimum de ciment doit être de 335 kg/m3.

Pas rajout d'additifs contenant du chlorure de calcium (produit des taches et une décoloration superficielle). L'ajout d'additifs supplémentaires ou de liants équivalents aux matériaux cimentaires peut affecter la couleur, les caractéristiques de finition et d'autres qualités du béton.

Les différences de couleur du ciment, du granulat, le volume d'eau ou les variations de ses quantités dans le mélange peuvent altérer la colorimétrie de la finition. Donc si plusieurs toupies sont nécessaires, garder la même composition sur l'ensemble du chantier