Fiche Technique

N°: KEM-HDPE fr v1.1 Mise à jour : 03/02/2020

KEMICA – HDPE

L'additif en poudre de HDPE (polyéthylène à haute densité) est utilisé comme agent antidérapant dans les revêtements de qualité supérieure comme alternative au sable et à d'autres charges minérales.

Caractéristiques

Matière : Polyéthylène à haute densité (HDPE) - Polymère

Taille de la particule (maxi.) : 400 µm Masse volumique : 0.96 g/cm³ Point de ramollissement Vicat : 127 °C

Gamme de fonte cristalline : 126 - 142 °C

Masse Moléculaire Moyenne en Nombre (Mn) : 25 000 Masse Moléculaire Moyenne en Poids (Mw) : 80 000 Reprise d'humidité : 0.03%

Avantages - Domaines d'application

Aspect de surface uniforme et attrayant

Ajouté directement dans la résine, aucune seconde étape n'est nécessaire

Mise en œuvre		
Application	Mélanger bien le Composant A, incorporer directement le HDPE dans le Composant A – bien mélanger avant faire le mélange avec le Comp B. Ratio du mélange : ajouter 3 % wt (en poids - maximum 6%) (càd pour un kit de 5 kg de résine il faut ajouter 150g du produit HDPE dans le Comp A)	

Notes sur limites

- Eviter le contact du produit avec l'humidité, privilégier le stockage dans un endroit sec.
- l'application / Si un rendu final moins ou plus antidérapant est souhaité, l'applicateur pourra ajouter moins ou plus du produit dans la résine.

Conditionnement	
en seau	1 kg
en seau	2 kg