

Liant polyuréthane entièrement aliphatique spécialement formulé pour l'application de moquette en pierre



La Description

GardenDEC® AF-1K Liant polyuréthane entièrement aliphatique
Spécialement formulé pour l'application de moquette en pierre qui durcit avec l'humidité de l'atmosphère.

GardenDEC® AF-1K est élastique, hautement hydrophobe, il ne jaunit pas et les granulés ne changent pas de couleur, exposés à un ensoleillement extrême. Il est à base d'élastomère pur, ce qui se traduit par une excellente résistance mécanique, chimique, thermique, aux UV, au contact continu avec l'eau et aux conditions climatiques extrêmes.

L'application nécessite de mélanger 6% du poids du liant du produit avec des granules de quartz et de marbre colorés. Si l'infrastructure nécessite une imperméabilisation dans les applications de moquette de pierre, PoreFILLER® P-1K doit être appliqué sous la couche de moquette de pierre.

Ne laissez pas le couvercle de l'emballage ouvert pendant la phase d'application et le produit ouvert peut être conservé pour la prochaine application en utilisant la méthode d'ouverture et de fermeture du couvercle de l'emballage.

Caractéristiques Importantes

- GardenDEC® AF-1K idéal pour une utilisation par temps chaud
- Spécialement formulé pour la saison estivale
- En raison du contact continu avec l'eau et l'eau de pluie, aucune tache d'eau calcaire/chlorée ne se produit
- Hautement hydrophobe
- Hautement résistance à la lumière du soleil
- Entièrement aliphatique

Type d'emballage 4kg 10kg 20kg

Description de la palette

4kg	125pièces X 4kg	Total 500kg
10kg	60pièces X 10kg	Total 600kg
20kg	30pièces X 20kg	Total 600kg

Caractéristiques et Avantages

- Aliphatique complet transparent
- Excellente résistance aux intempéries et aux UV
- Excellente résistance thermique, le produit ne ramollit jamais. Température de service max 80 °C, température de choc max 200 °C.
- Résistance au froid : Le film reste élastique même jusqu'à -40 °C
- Excellentes propriétés mécaniques
- Excellente résistance aux produits chimiques
- Excellente résistance à l'hydrolyse et à l'oxydation
- Absolument non moussant
- Application confortable

Zone D'application

- Extérieurs
- Parkings et garages
- Places et parcs
- Zones avec beaucoup de circulation automobile
- Allées, terrasses, bords de piscine
- Chemins de jardin en passerelles
- Vérandas et balcons
- Aires de loisirs en plein air
- Idéal pour chemins
- Rampes de garage
- Pistes cyclables
- Aires de stationnement
- Passages piétons
- Routes secondaires

Données Techniques

Délai d'utilisation : ± 45 minutes (20 °C)

Temps de séchage au toucher : ± 6 heures (25 °C)

Temps de séchage : 24 heures (25 °C)

Praticable après : 24 heures

La température de service : (-40 °C) - (+80 °C)

Test de vieillissement accéléré QUV

(6h UV, à 70°C (Lampes UVB) & 6h COND à 60°C) - Passé 4000 heures.

Consommation

- Consommation 6% Poids de la granulés secs.
- Le rapport exact dépend de la teneur en poussière des granulés.

Procédure D'application

Nettoyez la surface à l'aide d'un nettoyeur haute pression si possible.

Enlevez les contaminants d'huile, de graisse et de cire. Laitance de ciment, particules libres, agents de démoulage, guéri, les membranes doivent également être enlevées. La surface d'application doit être sèche.

Apprêt: Apprêt est nécessaire lorsque l'application est sur des substrats non poreux, tels que des carreaux de céramique/glacés. Dans ce cas, Primer® D-1K est utilisé.

Pendant l'application du moquette de pierre au sol;

- Pour une application plus confortable, vaporisez votre truelle avec un mélange de 20% d'eau de nettoyage pour vitres et 80% d'eau du robinet.
- Nettoyez fréquemment votre truelle avec le diluant cellulosique pendant la phase d'application.

Spécifications Techniques

LA PROPRIÉTÉ	UNITÉS	MÉTHODE	SPÉCIFICATION
Viscosité (Brookfield)	cP	à 20 °C	900-1,200
Poids spécifique	gr/cm ³	à 25 °C	0.85-1.00
Solides	%	Interne	80-85
Point de flamme	°C	Coupe fermée	30
Temps hors poisse, à 77 °C (25 °C) et 55 % HR	heures	-	7
Temps de recouvrement	heures	-	8-24
La température de service	°C	-	-40 à 80
Max. température courte durée (choc)	°C	-	200
Dureté	Rive D	-	60
Résistance à la rupture à 23 °C	Kg/cm ² (N/mm ²)	-	350 (35)
Pourcentage d'allongement à 23 °C	%	-	> 350
Transmission de vapeur d'eau	gr/m ² .hr	Méthode de l'eau	0.8
Test de vieillissement accéléré QUV (6h UV, à 70°C (Lampes UVB) & 6h COND à 60°C) - Passé 4000 heures	-	-	passé (4,000 heures)
Résistance thermique (100 jours à 80 °C)	-	-	passé

Résistance chimique (hydrolyse)

Potassium Hydroxide, 8%	14 jours à 50 °C	non affecté
Sodium Hypochlorite, 5%	14 jours	non affecté
Absorption de l'eau	-	< 1.4%