

Liant polyuréthane entièrement aliphatique spécialement formulé pour les surfaces verticales, l'application de moquette de pierre



La Description

WallBINDER® 1K Liant polyuréthane entièrement aliphatique spécialement formulé pour les surfaces verticales, l'application de moquette de pierre. De haute viscosité solide, WallBINDER® 1K qui polymérise avec l'humidité de l'atmosphère, le matériau est basé sur une technologie à rhéologie modifiée pour être appliqué lorsque la thixotropie est requise. Il ne jaunit pas/la couleur ne change pas lorsqu'il est exposé au soleil. Il est à base d'élastomère pur, hydrophobe, ce qui se traduit par une excellente résistance mécanique, chimique, thermique, aux UV, au contact continu avec l'eau et aux conditions climatiques extrêmes.

WallBINDER® 1K Cet adhésif permet de gagner un temps précieux en verrouillant instantanément la moquette de pierre en place sans s'affaisser ni glisser.

Application de granulés verticaux sur les escaliers et les murs.

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

- Prêt à l'emploi
- Spécial pour la saison été/hiver
- En raison du contact continu avec l'eau et l'eau de pluie, aucune tache d'eau calcaire/chlorée ne se produit
- Inhibe la croissance fongique et bactérienne
- Hautement hydrophobe
- Hautement résistance à la lumière du soleil
- Entièrement aliphatique

Consommation

Consommation Méthode d'application pour les surfaces verticales;

1. Mélangez 7% de liant mural avec le poids des granulés secs.
2. Couvrir la surface avec WallBINDER 1 m² (130 gr) à la truelle sur le mur.
3. Ensuite, appliquez les granulés que vous avez mélangés avec WallBINDER® 1K sur la surface humide verticale avec une truelle et lissez-la.

Type d'emballage 4kg 20kg

Description de la palette

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

Caractéristiques et Avantages

- Haute viscosité
- Idéal pour les cuisines extérieures et les placages verticaux d'escalier
- Adhésif vertical puissant
- Excellente résistance aux intempéries et aux UV
- Excellente résistance thermique, le produit ne tourne jamais mou
- Température de service maxi 80 °C, température de choc maxi 200 °C
- Résistance au froid : Le film reste élastique même jusqu'à -40 °C
- Excellente adhérence
- Excellentes propriétés mécaniques
- Transmission de vapeur d'eau
- Haute adhérence sur différentes surfaces
- Facile à appliquer sur des surfaces verticales
- Résistant aux rayons UV, à la pluie, à la chaleur et au gel
- Excellente résistance aux produits chimiques
- Excellente résistance à l'hydrolyse et à l'oxydation
- Absolument non moussant
- Application confortable

Zone D'application

- Pour Mur Surface
- Murs intérieurs et extérieurs
- Escalier, Salle de bain, Murs de la piscine
- Toutes les (humides) surfaces verticales
- Béton, Carrelage, Marbre
- Plaque de plâtre.
- Contreplaqué de bois dur
- OSB, panneaux de flocons
- Aggloméré Bois de charpente Bois
- Ytong - Bloc, Brique

Données Techniques

Délai d'utilisation : ± 30 minutes (20 °C)

Temps de séchage au toucher : ± 7 heures (25 °C)

Temps de séchage : 24 heures (25 °C)

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.

Procédure D'application

La surface d'application doit être sèche.

Étape 1.

- WallBINDER® 1K Ajouter le liant polyuréthane aliphatique haute viscosité sur les granulés de marbre ou de quartz coloré et mélanger jusqu'à l'obtention d'un mélange homogène (2 minutes).

Étape 2.

- Appliquer le liant mural comme primaire, la consommation surfacique de notre produit WallBINDER sur le mur comme primaire est de / 130 grammes pour 1 m² de surface.

Étape 3.

- Continuez en appliquant notre produit chimique WallBINDER sur le mur partie par partie, comme un primaire, et en appliquant le granulé en même temps, c'est-à-dire n'appliquez pas le primaire sur tout le mur d'un coup.

Étape 4.

- Appliquez ensuite les granulés mélangés avec WallBINDER sur le mur à l'aide d'une truelle. Cette application est une méthode d'application mouillée, et mouillée

Étape 5.

- Appliquer du sol vers le haut et presser les granulés uniformément. Comprimer la surface enduite en appliquant une pression uniforme sur la truelle.

Lors de l'application verticale du tapis de pierre;

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

- Plage de température d'application : +5°C à 50°C.
- Ne pas appliquer sous la pluie ou la neige
- L'humidité relative ne doit pas dépasser 85 %
- Essayez d'éliminer le matériau durci sur les parois des récipients de mélange.
- WallBINDER® -1K dans un environnement frais, en évitant l'exposition directe au soleil, assurez-vous qu'il reste à l'ombre fournie

Spécifications Techniques

PROPERTY	UNITS	METHOD	SPECIFICATION
Viscosité (Brookfield)	cP	à 20 °C	4,000-5,000
Poids spécifique	gr/cm ³	à 25 °C	0.95-1.05
Solides	%	Interne	80-85
Point de flamme	°C	Coupe fermée	30
Temps hors poisse, à 77 °C (25 °C) et 55 % HR	heures	-	8
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 (120 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%