

Fiche Technique Détaillée

MINERALIA

Le kit moquette de pierre pour plage de piscine Mineralia est un revêtement drainant composé de granulats de marbre naturels et d'une résine PU aliphatique résistante aux UV. Il offre une surface antidérapante, résistante aux intempéries et aux produits de traitement de l'eau, idéale pour sécuriser et embellir les abords de piscine tout en limitant la stagnation d'eau.



SPÉCIFICITÉS DU PRODUIT

DESTINATIONS



Plages de piscine. Ne pas appliquer sur les surfaces verticales.

MATÉRIAUX ÉLLIGIBLES



Supports compatibles :

- Béton
- Chape ciment
- Carrelage
- Pierre naturelle

Le support doit être stable, dur, cohésif et présenter une pente permettant l'évacuation de l'eau. Ne pas appliquer sur supports meubles ou instables sans système de stabilisation préalable. ATTENTION : la moquette de pierre ne s'applique pas sur supports mous comme le sable, la terre ou un sol instable. Si c'est le cas, utiliser les plaques drainantes de Nidagreen sur vos supports avant application de la moquette de pierre.

CONSOMMATION



Pour 1m² : 17kg de granulats de 850g de résine
Pour un kit de 3m² : 50kg de granulats + 2.5kg de résine

CONSERVATION



Stockage entre 5°C et 25°C dans un local sec et ventilé, protéger de l'humidité et du gel. Éviter l'exposition directe au soleil.

APPLICATION

- Rouleau polyamide (primaire)
- platoir de lissage
- Malaxeur horizontal ou bétonnière
- Nettoyant Arcane 225
- Profilés de finition
- Colle d'assemblage
- Gants nitrile
- Masque de protection respiratoire
- Lunettes de protection
- Nettoyage des outils avec notre solvant dégraissant Arcane 220 US

PRÉPARATION DU SUPPORT

Le support doit être sec, propre et exempt de poussière, graisse ou partie friable.

Si le support est en béton, la DTU doit être respectée (minimum 28 jours). Assurez-vous qu'il soit bien sec et dur.

Un ponçage est recommandé afin de retirer toutes les laitances et les résidus sur le béton et pour faciliter l'accroche sur le carrelage en le rendant poreux.

Dépoussiérer la surface.

MISE EN OEUVRE

La mise en œuvre débute par l'application d'un primaire époxy d'accrochage, obligatoire sur tous les supports sauf support Nidagreen. Des profilés de finition sont ensuite installés afin de délimiter la zone et garantir une épaisseur constante de 8 mm (utiliser des profilés de 8mm). Les joints de dilatation doivent être respectés. Utiliser du matériel sec Le mélange est réalisé dans une bétonnière ou à l'aide d'un malaxeur horizontal en incorporant la résine à hauteur de 5 % en poids de granulats, puis malaxé pendant 3 à 5 minutes jusqu'à homogénéité. Verser directement le mélange sur la surface à recouvrir et à l'aide d'un platoir flamand, répartir le mélange de manière régulière sur la surface en respectant une hauteur de 8mm. Il est indispensable de compresser le mélange à l'aide du platoir, s'assurer que les grains sont serrés. Vaporiser de l'Arcane 225 sur un chiffon avec de graisser votre platoir pour faciliter le lissage et éviter qu'elle ne colle à vos granulats.

RECOMMANDATIONS

- L'application doit être réalisée entre 18°C et 30°C, avec une humidité relative inférieure à 80 %.
- Le support doit être sec et non exposé à la pluie (attendre 48 h après intempéries).
- Ne pas surdoser la résine (5 % maximum)
- Éviter toute exposition à l'eau avant durcissement complet
- Travailler de préférence en conditions tempérées
- Utiliser des granulats du même lot pour une teinte homogène
- Ne pas revenir sur un travail en cours de séchage. Ne pas interrompre un panneau en plein milieu privilégier les joints ou les angles.
- Eviter de lisser une même surface trop longtemps cela peut faire remonter la résine et créer des bulles au séchage.
- Travailler par zone, ne pas préparer trop de mélange à l'avance et respecter le pot-life du produit (45min à 1h30 en fonction de la température).

Temps ouvert / de travail : 2h à température ambiante.

Lors de l'application de la moquette de pierre et pendant toute la phase de séchage, le revêtement ne doit absolument pas être en contact avec l'eau. Protégez impérativement la surface de la pluie, de l'humidité, des projections d'eau et de toute stagnation jusqu'au séchage complet afin de garantir une

PROTECTION DU SUPPORT

En extérieur, l'application d'un vernis de protection est possible pour raviver la durabilité du revêtement. Pour se faire, appliquer une fine couche de vernis au rouleau sur toute la surface. L'ajout d'une charge spéciale peut être recommandé après application du vernis afin de rendre la surface anti-dérapante (le vernis a tendance à rendre la surface glissante). Le bouche pores peut également être appliqué afin de rendre la surface imperméable et combler les interstices entre les granulats ce qui évitera l'encrassement de la surface.

SÉCHAGE

Le durcissement de la résine dépend de l'humidité relative et de la température plus les températures sont hautes et plus le durcissement sera rapide.

Sec au toucher : minimum 12h

Séchage complet : 16h à 24h

Attendre au minimum 24h pour une circulation légère et 48h pour un durcissement complet.

ENTRETIEN

Le revêtement s'entretient facilement : - Nettoyage à l'eau claire - Utilisation possible de détergent doux - Balai ou jet d'eau - Nettoyeur basse pression autorisé

SÉCURITÉ