



MINERAL CONCEPT EXTERIEUR - MARBRE

DESCRIPTION

MINERAL CONCEPT EXTERIEUR est une moquette de pierre à usage extérieur. La moquette de pierre est un revêtement de sol homogène (sans joint) à base de granulés de marbre liés avec une résine (polyuréthane). Ce système est destiné aux habitations, showrooms, bureaux, etc.

Malgré le fait que l'époxy soit un excellent liant afin de coller les granulés, il comporte le désavantage de jaunir et craqueler à l'extérieur. En conséquence, il n'est pas adapté à un usage extérieur pour des sols esthétiques.

Le développement de la RESINE PU MINERAL CONCEPT, liant résistant aux UV et à l'humidité, il est désormais possible de faire usage d'un tapis de pierre à l'extérieur.

MINERAL CONCEPT MOQUETTE DE PIERRE C'EST :

- ✓ Une préparation adaptée à la surface
- ✓ Des granulés colorés ou naturel avec un revêtement de couleur résistant aux UV
- ✓ Un liant résistant à la plupart des influences météorologiques
- ✓ Un traitement ultérieur afin de maintenir la qualité à long terme

La Moquette de pierre MINERAL CONCEPT EXTERIEUR dispose de plusieurs avantages au regard d'autres systèmes :

- ✓ Aspect compact sans joint
- ✓ Légère pollution et poussière non visible
- ✓ Agréable d'y marcher dessus
- ✓ Après la pluie, la surface est rapidement sèche
- ✓ Moins de dépôt vert avec un entretien normal
- ✓ Haute résistance à l'usure
- ✓ Création simple de patrons, dessins, logos
- ✓ Disponible en couleurs neutres et vives ou en mélange des deux



POSSIBILITES

Elle peut être utilisée pour les terrasses, balcons, galeries, voies piétonnes, sentiers de jardin, ...

Par adjonction d'un épaisseur spécial, elle est également utilisée pour les murs, plinthes, escaliers, bacs à fleurs.

COULEURS ET EPAISSEURS DE GRAINS

La Moquette de pierre est disponible de manière standard sous différentes épaisseurs de grain (2.5/5 ; 2/5 ; 2/4)

CONDITIONS D'UTILISATION

Le support doit être suffisamment résistant et, lors du traitement, toujours lisse, propre, sec, débarrassé de poussière et de matière grasse. Les dispositions complémentaires sont mentionnées sous le chapitre information générale : Travaux avec sols synthétiques.

Document non contractuel

La SAS NET-SURFACES ne pourra pas être tenue responsable d'éventuelles erreurs sur ce document.

Reproduction interdite droit de propriété intellectuelle protégé



INSTRUCTIONS DE POSE DU PRIMAIRE

Types de terrain

En fonction de la surface et des exigences dues aux propriétés du sol, plusieurs primaires sont possibles :

- ✓ Etanchéité exigée

La moquette de pierre extérieure n'est pas en tant que tel un système étanche. Afin de prévenir les déchirures et protéger la structure de soutien contre les infiltrations, il convient d'ajouter une membrane d'étanchéité. Elle doit être traitée avec un primaire approprié et parsemée de +/- 200gr/m² de grain d'une épaisseur de 0.3-0.8 mm. Lisez toujours la TDS (Technical Data Sheet) de la membrane utilisée. Pour ce faire, consultez le fournisseur de la membrane.

Ces membranes peuvent la plupart du temps accepter des fissures jusqu'à 1mm. Des déchirures plus importantes doivent être structurellement prises en charge par des sociétés spécialisées.

- ✓ Pas d'étanchéité exigée

Pour les sols qui ne réclament pas un système étanche et ne présente pas le risque de se fissurer, on utilise le primaire PU MINERAL CONCEPT.

Pour les sols en carrelage, un ponçage du sol est nécessaire afin d'avoir une meilleure tenue dans le temps.

Consommation du primaire

150gr / m² (selon la surface)

Utilisation déconseillée sur les sols en bois en raison de la grande différence dans le coefficient de dilatation.

Document non contractuel

La SAS NET-SURFACES ne pourra pas être tenue responsable d'éventuelles erreurs sur ce document.

Reproduction interdite droit de propriété intellectuelle protégé

TECHNIQUES DE POSE

Mélangez les granulats de marbre avec le PU MINERAL CONCEPT en juste proportion selon le tableau ci-dessous.

Epaisseur du grain décoratif	2/4 – 2/5 - 2.5/5
Epaisseur du sol en mm	8 mm
Poids en kg par m ²	14/16 kg
% de résine de quartz à ajouter	5 %

Etalez le mélange résineux sur le sol et repassez avec une taloche.

Pour faciliter le placement, on peut pulvériser un peu d'eau pure sur la taloche.

Evitez les trop grosses concentrations de PU sur les granulats ou la surface afin de prévenir un effet mousse. Pour ce faire, il convient de prendre quelques dispositions :

- ✓ Bien mélanger
- ✓ N'utilisez chaque fois que la quantité nécessaire qui peut être immédiatement travaillée.
- ✓ Disposez une petite quantité du mélange sur le sol et étalonnez sur place dès que possible.

Attention ! Ne raclez pas le PU du fond et des côtés du seau ou de la cuve.

Si le mélange granulés/résine est demeuré trop longtemps avant le placement, il sera déformé et il conviendra à nouveau de bien le mélanger.

- ✓ Evitez le contact avec de l'eau ou d'autres éléments avant que le sol ne soit entièrement sec.
- ✓ Lors du placement du sol, il convient de presser fortement le gravier.
Faute de quoi, on obtiendra une structure très ouverte, rugueuse au toucher et qui rendra également le sol moins résistant.

Ces procédés doivent être répétés jusqu'au recouvrement complet de la surface.

Il convient ensuite d'attendre au minimum 24h avant de marcher sur le sol.

Document non contractuel

La SAS NET-SURFACES ne pourra pas être tenue responsable d'éventuelles erreurs sur ce document.

Reproduction interdite droit de propriété intellectuelle protégé



PRECONISATION ET ENTRETIEN

Afin de renforcer et protéger la moquette de pierre, il est préconisé d'apposer, tous les deux ans, un vernis transparent (PU D'ENTRETIEN MINERAL CONCEPT).

Cette laque transparente devient invisible après séchage, mais offre une résistance complémentaire aux UV et à l'usure du temps.

Voir fiche technique PU ENTRETIEN MINERAL CONCEPT

RESTRICTIONS

La moquette de pierre extérieure n'est pas destinée à des charges mécaniques lourdes (Voitures, camions,) ni à des sollicitations chimiques (eau de javel, dégraissants, acides forts, bases...).

PU MINERAL CONCEPT est un liant qui durcit en raison d'une réaction à l'humidité de l'air. Une humidité atmosphérique relative de 0% ne provoque aucun durcissement.

La moquette de pierre extérieure n'est pas un produit étanche.

Si une étanchéité est souhaitée, il est préférable de placer au préalable une membrane (sous forme liquide ou film).

PLUS D'INFOS SUR LES PRODUITS

Pour une utilisation correcte, il est utile de se référer à la fiche technique la plus récente de tous les produits utilisés.

Document non contractuel

La SAS NET-SURFACES ne pourra pas être tenue responsable d'éventuelles erreurs sur ce document.

Reproduction interdite droit de propriété intellectuelle protégé