



MINERAL CONCEPT INTERIEUR – QUARTZ

DESCRIPTION

La moquette de pierre est un revêtement de sol homogène (sans joint) à base ou non de granulés de Quartz colorés liés avec une résine (polyuréthane).

Ce système est destiné aux habitations, showrooms, bureaux, etc.

Ce système peut être appliqué à chaque sol qui répond à des exigences esthétiques élevées et qui n'est pas destiné à recevoir des charges mécaniques de plus de 20 N/ mm² ou de lourdes charges chimiques. Ce sol peut parfaitement être comparé à un tapis inusable et parfaitement ajusté.

Les avantages d'une moquette de pierre sont en fin de compte une combinaison des avantages des autres systèmes de sol.

On peut donc dire qu'une moquette de pierre avec une structure ouverte, compte de nombreux pores remplis d'air. Ce qui assure à la personne qui marche dessus pieds nus un sentiment agréable de chaleur et de douceur, comme sur un tapis normal. En revanche, la résistance à l'usure est comparable à un carrelage.

En outre, la moquette de pierre dispose d'une propriété supplémentaire.

La poussière se glisse entre les pores. L'avantage de ceci est que la poussière ne s'envole pas lors de chaque passage et qu'elle peut être éliminée très facilement au moyen d'un aspirateur ordinaire. Etant donné que les petites pierres restent en place et ne sont pas aplaties par le passage de l'aspirateur, comme avec les poils d'un tapis 'ordinaire', la poussière ne rencontre aucune résistance lorsqu'elle est absorbée. Il est toutefois recommandé de nettoyer la moquette de pierre une à deux fois par an avec un puissant nettoyeur de tapis aspirateur d'eau (type laveuse Nilfisk CA340).

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



POSSIBILITES D'UTILISATION

Pour des lieux tels que toilette, cuisine et salle de bain, la possibilité existe de rendre la pierre étanche pour des raisons d'hygiène. Cette possibilité est bien sûr applicable à d'autres espaces, à l'exception des espaces extérieurs.

Nous déconseillons toutefois l'usage de MINERAL CONCEPT INTERIEUR dans les espaces de douche et sauna. Un système de mortier apparaît en ce cas plus approprié.

COULEURS ET EPAISSEURS DE GRAINS

La moquette de pierre est disponible de manière standard en plusieurs épaisseurs de grains différents (2-3 mm, 3-4 mm) et en 49 couleurs différentes en ce qui concerne le quartz .

La possibilité de combiner des couleurs ou de réaliser un mélange de couleurs est infinie. Ce qui signifie également que l'incrustation de logos, figures ou initiales dans vos sols ne constitue pas un problème et offre l'opportunité de créer un sol entièrement original.

CONDITIONS D'UTILISATION

Le support doit être suffisamment résistant et, lors du traitement, toujours lisse, propre, sec, débarrassé de poussière et de matière grasse.

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



ETAPES ET PRODUITS NECESSAIRES :

LE PRIMAIRE

On utilise un primaire de base PU MINERAL CONCEPT

Consommation :

Elle va dépendre du degré d'absorption de la surface (en moyenne 0,150 kg/m²)

Pour un carrelage :

Il est absolument nécessaire que tous les carrelages soient bien fixés et que les joints des carrelages soient bien nettoyés.

Un ponçage préalable est absolument nécessaire afin de prévenir un risque de décollement.

Pour un sol en bois :

Les planches en bois ne doivent pas bouger l'une par rapport à l'autre lorsqu'on marche sur le sol. Si c'est le cas, nous conseillons de placer de la fibre de verre dans un gel époxy pour éviter la formation de craquelures. Il est également possible de travailler avec de la colle de fibre de verre.

ATTENTION : Le primaire favorise la liaison avec le sol mais il ne s'agit pas d'un produit imperméabilisant.

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

MINERAL CONCEPT

LA RESINE (ou liant)

On va travailler avec un liant **PU MINERAL CONCEPT**

PU MINERAL CONCEPT est une résine polyuréthane mono composant qui contrairement à d'autres résines empêche l'apparition de jaunissement au contact des UV.

- ✓ Ajoutez le PU MDP au gravier sec et mélangez l'ensemble jusqu'à ce que tous les grains soient bien humidifiés. Ceci peut se faire à l'aide d'une mélangeuse à vitesse lente, bétonnière, bétonnière à mixer, malaxeur à colle ...
- ✓ Etalez ensuite le gravier sur le sol au moyen d'un racloir.

Consommation :

Epaisseur du grain quartz décoratif	2-3	3-4
Epaisseur du sol en mm	6 à 8 mm	8 à 10 mm
Poids par m ²	10 à 12 kg	12 à 14 kg
% de résine à ajouter au gravier	6 %	6 %

- ✓ Pour faciliter le placement on peut vaporiser un peu d'eau douce sur le racloir. Prenez soin de ne pas faire tomber de gouttes sur le sol afin d'éviter l'apparition de carbonate (taches blanches).
- ✓ 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 ferait considérablement augmenter la consommation d'une éventuelle masse de scellement ! De plus, le sol serait également moins résistant.
- ✓ Il est également préférable lors du placement d'utiliser une lampe de 1000 Watts placée au-dessus du sol afin de l'éclairer. De sorte que l'on pourra vérifier si la surface est bien uniforme ce qui permettra de corriger plus facilement les petites fautes ou d'éventuels coups de racloir.

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

Il convient ensuite d'attendre au minimum 24 h avant de marcher sur le sol et d'appliquer une couche de finition.

Remarque : La méthode de travail retenue sera frais sur frais (humide sur humide) car le primaire et le liant sont tous les deux des résines PU, ce qui permet une liaison parfaite avec le sol.



PROTOCOLE DE POSE POUR METHODE FERMEE

Ce protocole de pose permet d'obtenir une surface dont les pores sont fermés à 99%. Cette application est surtout recommandée dans les cuisines, toilettes, et salles de bain.

Nous conseillons d'utiliser systématiquement cette méthode fermée pour une moquette de pierre avec des épaisseurs de grain de 1-2mm. Il n'est pas nécessaire d'utiliser cette méthode pour des épaisseurs de grain supérieures à 5 mm. De même, nous ne conseillons pas cette méthode pour les sols extérieurs.

PRODUIT NECESSAIRE : BP MINERAL CONCEPT

Ingrédient de base : Acrylate

Traitement : Etaler BP MINERAL CONCEPT avec une raclette sur le sol

Consommation selon la taille du grain :

1-2 mm / 1.25 /2.5 0,60 kg/m²

2-3 mm 0,75 kg/m²

3-4 mm /2.5/5 1,00 kg/m²

Attention ! Afin d'éviter la formation de mousse, ne jamais appliquer BP MINERAL CONCEPT avec une brosse.

BP MINERAL CONCEPT n'est pas conseillé pour les pneus de motos, voitures, ...

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

DERNIERE ETAPE

En fonction du résultat final désiré, différentes méthodes de finition sont possibles :

✓ STRUCTURE OUVERTE

Afin de renforcer la surface, on peut apposer un vernis transparent (PU Brillant). Cette laque transparente devient invisible après séchage, mais offre une résistance complémentaire aux UV et à l'usure du temps.

- Appliquez un peu de PU au rouleau
- Etalez de manière uniforme sur le rouleau
- Etalez de manière uniforme sur le tapis de pierre ! Assurez-vous de ne pas concentrer trop de

PU en un seul endroit afin d'éviter l'effet mousse

Consommation : +/- 100 gr/m²

✓ STRUCTURE FERMEE

Afin de donner un aspect mat ou satiné à un tapis de pierre à structure fermée (BP MDP) différents vernis peuvent être utilisés.

1. PU MDP Sat (0,10 à 0,15kg/m²)
2. PU MDP Mat (0,10 à 0,15kg/m²)

MODE D'EMPLOI

- Appliquez un peu de PU au rouleau
- Etalez de manière uniforme sur le rouleau
- Etalez de manière uniforme sur la moquette de pierre

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