



# Himfloor DS6000



## Moquette de pierre à liant époxy

### Domaine d'emploi

Himfloor DS6000 est un revêtement de sol et de murs de type mortier décoratif « moquette de pierres » à base de liant époxy et de charges extra siliceuses naturelles ou colorées. Il convient à une grande variété de locaux publics ou privés où son aspect décoratif et ses résistances sont souhaités.

### Caractéristiques

- Aspect décoratif
- Large variété de mélanges de teintes
- alternative légère et continue aux dalles de pierres
- excellente résistance aux rayures





## Caractéristiques techniques

Classes CE (EN 13 813)

Classement réaction feu NF EN 13501-1

**Bfl s1** sur support A1 ou A2

Résistance à l'usure EN 13892-4

**AR0,3**

Force d'adhérence EN 13892-8

**B3**

Résistance à l'impact EN ISO 6272

**IR15**

Dureté de surface NF EN 13892-6

classe supérieure à **SH200**

Autres caractéristiques

Résistances mécaniques

Compression EN 196-1

environ 61 MPa

Flexion EN 196-1

environ 28 MPa

Adhérence

supérieure à la cohésion d'un béton normal

Résistance chimique

consulter HIM

Teneur en COV

inférieure à la limite de la Directive 2004/42 CE

## Description

Himfloor DS6000 est un revêtement de sol et de murs de type mortier décoratif « moquette de pierres » à base de liant époxy et de charges extra siliceuses naturelles ou colorées.

## Couleurs

Son liant transparent, qu'il est vivement recommandé d'utiliser en bouche-pore également, permet de nombreuses combinaisons de teintes grâce à ses granulats extra siliceux naturels et/ou colorés. Pour les réalisations en extérieur, il est vivement recommandé de ne moucher le granulats naturels que par une faible quantité de grains colorés.

## Système type

Un système type est composé

- **primaire(s) ou ratissage**
- **une couche de mortier**
- (optionnel : une couche de bouche pore)
- (optionnel : une couche de finition impérative si bouche-pore)

## Entretien

Un système non bouche-poré requiert une procédure et un équipement d'entretien spécifiques de type « injecteur extracteur » Un système complet (incluant bouche-pore et finition) détaillé permet un entretien régulier classique. Bouche-pore ou pas, tout entretien humide doit respecter un délai d'au moins 7 jours après application.



### **Températures limites d'application**

Himfloor DS6000 ne doit pas être appliqué par une température ambiante inférieure à 5°C ou supérieure à 35°C, ni par une température du support inférieure au point de rosée augmenté de 3°C. Le taux d'humidité relative de l'air ne doit dépasser 80%.

Des dispositions doivent être prises pour que la température ambiante pendant l'application et la polymérisation du système soit tempérée, entre 12°C et 25°C afin de permettre :

- \* une application aisée du mortier
- \* un durcissement sain de toutes les couches du système.
- \* un délai raisonnable de réalisation

### **Préparation du support**

Le support doit être traité jusqu'à l'obtention d'une surface propre, sèche, non grasse et régulière. Une préparation soignée est indispensable à l'adhérence du revêtement sur le support. Selon l'état de la surface, raboter, grenailleur, poncer ou appliquer plusieurs de ces techniques afin d'obtenir une surface texturée et absorbante qui dévoile l'agrégat. Si nécessaire, reprofiler le support avant la mise en œuvre du primaire en continu sur toute la surface.

### **Joints et fissures**

Les fissures et joints vivants, de construction et de dilatation doivent être repérés, puis renforcés pour être repris dans le revêtement polymérisé. Des profilés pour joints sont recommandés pour ce type de revêtement. Si des fissures se forment après l'application du revêtement, elles seront reprises par celui-ci.

### **Support**

Le support béton ou mortier de ciment sera âgé d'au moins 28 jours, et ne devra pas présenter une humidité supérieure à 4,5% (à 4cm de profondeur et mesurée à la bombe à carbure), ni être le siège de remontées d'eau (l'essai de la feuille de polyane peut aider à mettre en évidence celles-ci).

### **Primaire**

Un primaire est nécessaire entre le support et le revêtement. Un primaire HIM Primer non solvanté peut être recouvert directement après son application par le mortier couche de masse Himfloor DS7000 « frais sur frais », ou, être sablé « clair semé » pour une application du mortier le lendemain au plus tard sur un second primaire « frais sur frais ». HIM Primer 30 ou 31 conviendra.

Un support humide devra faire l'objet d'une préparation mécanique spécifique et d'au moins un ratissage à base de liant compatible : **HIM Primer 36**.

### **Mise en œuvre**

La couche de masse de type mortier s'applique à la règle pour que les compactages, talochages et lissages manuels finaux donnent en tout point au moins 6mm d'épaisseur sur le primaire sec sablé « clair semé » et âgé de moins de 24 heures, ou, sur primaire non solvanté saturant et poisseux. Le lendemain ou dans les 48 heures maximum, le « bouche-pore » peut être appliqué en regarnissage distribué à la raclette puis égalisé au rouleau.



### **Consommations**

**Mortier** : Compter environ 1,8kg/m<sup>2</sup>/mm d'épaisseur soit environ 14,5kg/m<sup>2</sup> de mortier de 8mm d'épaisseur moyenne.

**Bouche-pore** (optionnel) : Le liant du mortier sans charges ni aucune autre addition : compter environ 170g/m<sup>2</sup>/mm d'épaisseur du mortier (soit, environ 1,36kg/m<sup>2</sup> de bouche-pore saturant pour un mortier de 8mm d'épaisseur moyenne)

**Finitions** (impérative si bouche-pore) : se reporter à leurs fiches techniques respectives.

### **Stockage**

Tous les composants de Himfloor DS6000 peuvent être stockés 12 mois dans leurs emballages d'origine non ouverts, dans un local sec, frais et hors gel.

### **Hygiène et sécurité**

Certains composants des produits cités sur la présente peuvent être classes irritants, inflammables, corrosifs. Il est donc impératif avant leur réception de consulter chaque Fiche de Données de Sécurité disponible pour chacun des composants, pour les précautions relatives à leur manipulation entre autres.

### **Elimination des déchets**

L'élimination des produits inutilisés, des emballages souillés, des produits répandus accidentellement est régie par des textes officiels. Se reporter aux Fiches de Données de Sécurité pour plus d'informations.



#### **HIMFLOOR SAS**

5 Rue du Groupe Manoukian  
ZAC de la Clef Saint Pierre  
78996 Elancourt cedex  
téléphone +33 1 30 68 62 10  
télécopie +33 1 30 68 62 18  
[him@himfloor.com](mailto:him@himfloor.com)  
<http://www.himfloor.com>



### **Remarque importante**

Les produits Himfloor sont garantis contre toute malfaçon de fabrication. Ils sont vendus conformément aux conditions générales de vente habituelles. Ces conditions de vente sont disponibles sur simple demande. La société Himfloor s'engage à assurer la bonne fois de tout conseil, recommandation, spécification ou information qu'elle diffuse. Toutefois, étant donné qu'elle n'a aucun contrôle direct ou permanent sur l'emploi de ses produits, la société Himfloor n'accepte aucune responsabilité ayant trait directement ou indirectement à l'emploi de ses produits qu'ils soient ou non en conformité avec les conseils, spécifications, recommandations ou information fournis par elle.