



Himfloor FC450



Peinture de sol à très haut extrait sec à base de liant époxydique

Domaine d'emploi

Himfloor FC450 P est un revêtement mince pigmenté qui peut être appliqué sur les sols conformes au D.T.U. 59-3 (ciment, bois et acier).

Himfloor FC450 R est particulièrement recommandé pour le **regarnissage** de couches chargées et saupoudrées des **systèmes Himfloor ML**.

Leur résistance chimique vis à vis de l'acide sulfurique les rend compatibles avec des « **locaux batteries** ».

Caractéristiques

- ▼ Bonne résistance à l'usure
- ▼ Imperméable
- ▼ Bonne adhérence
- ▼ Application et entretien aisés





Couleurs

Disponible dans une large gamme proche des coloris **RAL**. Se reporter au nuancier **Himfloor**.

Caractéristiques techniques

à 20°C

extrait sec	:91%
densité	:1,45 environ
D.P.U. (150g)	:30 minutes
séchage (hors poussières)	:8 heures
délai de recouvrement	:10 à 20 heures
délais de mises en service	
piétonnier	:24heures
charge mécanique légères	:48 heures

Description

Himfloor FC450 est une peinture de sol à base de liant époxydique fournie en emballages pré-dosés pour faciliter le mélange et l'utilisation sur chantier.

Variantes :

Himfloor FC450 P pour peintures au rouleau

Himfloor FC450 R pour regarnissages

Himfloor FC450 Thixo pour un fini « peau d'orange »

Similaire :

Himfloor FC520 pour des résistances chimiques différentes

Entretien

Respecter un délai de 7 jours suivant la fin de l'application avant tout entretien humide. **Himfloor FC450** peut être entretenu avec des appareils de type brosse rotative et des produits de nettoyage industriel dilués. Se reporter à notre **Guide d'entretien des revêtements Himfloor**.

Conditions limites d'application

Les températures ambiante et du support pendant la mise en œuvre et les jours suivants, doivent être comprises entre +10 et +20°C, l'humidité relative ambiante inférieure à 80% et le support ne doit pas pouvoir être le siège d'une condensation



Préparation du support

Tout support impose un examen et une préparation, de préférence mécanique de type « grenailage ». Des contaminations d'huiles, graisses ou autres substances étrangères doivent être traitées.

Support

En plus de sa conformité au D.T.U. 59-3, le support ne devra pas être le siège de remontées d'humidité. Un support béton ne devra plus être dans sa phase de retrait (donc âgé de 28 jours au moins) et être sec, donc contenir au plus 5% d'eau à au moins 4,5 cm en dessous de sa surface. Si des fissures se forment après l'application du revêtement, elles seront reproduites par celui-ci.

Mise en œuvre

L'application du **Himfloor FC450** doit être réalisée par une entreprise recommandée et/ou agréée par **HIM**. Cette entreprise procèdera auparavant à un examen du support, à ses éventuels traitements et/ou réparations.

Stockage

Tous les composants de **Himfloor FC450** peuvent être stockés 12 mois maximum dans leurs emballages d'origine non ouverts dans un local sec et tempéré.



Hygiène et sécurité

Certains des composants des produits cités sur la présente peuvent être classés irritants, inflammables, corrosifs ... Les Fiches de Données de Sécurité disponibles pour chacun de ces composants doivent donc être consultées pour les précautions relatives à leur manipulation, entre autres.

Points éclair

Himfloor FC450 Base :155°C

Himfloor FC450 Durcisseur :19°C

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.



HIM Pays Bas

Wijkmeerweg 12
Postbus 1
NL 1950 AA Velsen-Noord
téléphone +31 251 276 300
télécopie +31 251 225 031
info@him.nl
<http://www.him.nl>

HIM France

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

Him Belgique

Leenstraat 42
B 9070 Heusden (O-VL)
téléphone +32 9 232 1111
télécopie +32 9 230 6906
info@him.nl
<http://www.him.be>

Remarque importante

Les produits Him 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 Him 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 Him 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.