

# ALSAN FLOOR BASE

FICHE SYSTÈME 210615SCANF

(annule et remplace -)



COMPLÉMENTS

APPLICATIONS

APPLICATIONS  
INTÉRIEURES

## DESCRIPTION

ALSAN FLOOR BASE est un système de revêtement époxyde destiné à la protection des planchers de béton. Il offre un fini sans joint et lustré tout en étant durable.

## COMPOSANTS DU SYSTÈME

- ALSAN FLOOR EP 041 est une pâte époxyde bicomposant employée pour colmater les fissures et effectuer les détails de relevés.
- ALSAN FLOOR EP 101 est un apprêt époxyde bicomposant qui agit aussi comme pare-vapeur.
- ALSAN FLOOR EP 440 est un enduit de finition époxyde bicomposant, coloré et autonivelant utilisé comme couche de finition ou comme alternative à l'apprêt ALSAN FLOOR EP 101.

## PRÉPARATION DE LA SURFACE

1. Avant l'installation du système, le béton doit être complètement mûri (28 jours) et avoir une dureté minimale de 24 MPa (3 500 psi). Le substrat doit être propre, sain, sec et exempt de matériaux friables, de graisse, de laitance et de tout contaminant susceptible de nuire aux performances du produit.
2. La surface du béton doit être préparée de sorte qu'elle soit équivalente au profil ICRI CSP 2, 3 ou 4. Afin d'obtenir ce profil et d'éliminer toute trace de contamination de la surface, la méthode de grenailage avec billes d'acier est recommandée.
3. Le substrat de béton doit avoir une teneur maximale en humidité relative interne de 98 % (ASTM F2170) et de 0,5 kg/100 m<sup>2</sup> en 24 h (ASTM F1869) et doit être préparé de façon à obtenir une adhérence du système minimale de 1,4 MPa (200 psi) selon la norme CAN/CSA-A23.1-04/A23.2-04, section 6B.
4. Les fissures d'une largeur supérieure à 1,6 mm (1/16 po) doivent être traitées à l'aide du ALSAN FLOOR EP 041.
5. Tous les détails de relevés (murs, colonnes, etc.) doivent également être préparés à l'aide du ALSAN FLOOR EP 041.
6. S'il y a lieu, les réparations de béton plus importantes doivent également être effectuées à l'aide d'ALSAN FLOOR EP 041. Deux couches peuvent être requises. La finition peut nécessiter un ponçage afin d'obtenir les résultats désirés. Une méthode alternative à l'ALSAN FLOOR EP 041 consiste à utiliser un mélange d'ALSAN FLOOR EP 101 et d'ALSAN TF 801.



SOPREMA.CA

1.877.MAMMOUTH

FS\_ALSAN\_FLOOR\_BASE.indd

# ALSAN FLOOR BASE

FICHE SYSTÈME 210615SCANF

(annule et remplace - )



COMPLÉMENTS

APPLICATIONS

APPLICATIONS  
INTÉRIEURES

## APPLICATION DU SYSTÈME

APPRÊT


ALSAN FLOOR EP 101

1.A. Une fois la préparation de la surface de béton complétée, apprêter la surface à l'aide de l'apprêt **ALSAN FLOOR EP 101**. Mélanger indépendamment le contenu de la partie A et celui de la partie B pendant 2 à 3 minutes. Ajouter la partie B à la partie A en s'assurant de bien incorporer tout le contenu. Mélanger à nouveau pendant 2 à 3 minutes afin d'obtenir une consistance homogène et verser immédiatement le mélange obtenu sur le substrat.

Appliquer avec un rouleau ou un racloir plat une couche d'**ALSAN FLOOR EP 101** d'une épaisseur de **254 µm (10 mils)** film humide.

La durée de vie en pot du mélange est de 20 minutes à une température de 22 °C (72 °F).

L'apprêt doit être sec au toucher avant l'application de la couche suivante (temps de recouvrement maximal : 72 h).

 **REMARQUE :** La température ambiante et celle du substrat doivent être d'un minimum de 10 °C (50 °F) lors de l'application et pendant la durée complète du processus de mûrissement.

OU

ALSAN FLOOR EP 440


1.B. Une fois la préparation de la surface de béton complétée, apprêter la surface à l'aide de l'**ALSAN FLOOR EP 440**.

Mélanger indépendamment le contenu de la partie A et celui de la partie B pendant 2 à 3 minutes. Ajouter la partie B à la partie A en s'assurant de bien incorporer tout le contenu. Mélanger à nouveau pendant 2 à 3 minutes afin d'obtenir une consistance homogène et verser immédiatement le mélange obtenu sur le substrat.

Appliquer avec un rouleau ou un racloir plat une couche d'**ALSAN FLOOR EP 440** d'une épaisseur de **203 à 254 µm (8 à 10 mils)** film humide.

La durée de vie en pot du mélange est de 1 heure à une température de 20 °C (68 °F).

L'enduit doit être sec au toucher avant l'application de la couche suivante (temps de recouvrement maximum : 72 h).

 **REMARQUE :** La température ambiante et celle du substrat doivent être d'un minimum de 10 °C (50 °F) lors de l'application et pendant la durée complète du processus de mûrissement.

COUCHE DE FINITION


ALSAN FLOOR EP 440

2. Lorsque l'apprêt **ALSAN FLOOR EP 101** ou **ALSAN FLOOR EP 440** est sec au toucher, appliquer la couche de finition **ALSAN FLOOR EP 440**.

Mélanger indépendamment le contenu de la partie A et celui de la partie B pendant 2 à 3 minutes. Ajouter la partie B à la partie A en s'assurant de bien incorporer tout le contenu. Mélanger à nouveau pendant 2 à 3 minutes afin d'obtenir une consistance homogène et verser immédiatement le mélange obtenu sur le substrat.

Appliquer avec un rouleau ou un racloir plat une couche d'**ALSAN FLOOR EP 440** d'une épaisseur de **254 µm (10 mils)** film humide.

La durée de vie en pot du mélange est de 1 heure à une température de 20 °C (68 °F).

 **REMARQUE :** La température ambiante et celle du substrat doivent être d'un minimum de 10 °C (50 °F) lors de l'application et pendant la durée complète du processus de mûrissement.



SOPREMA.CA

1.877.MAMMOUTH

FS\_ALSAN\_FLOOR\_BASE.indd

2/3

# ALSAN FLOOR BASE

FICHE SYSTÈME 210615SCANF

(annule et remplace - )



COMPLÉMENTS

APPLICATIONS

APPLICATIONS  
INTÉRIEURES

## IMPORTANT

Fermer l'accès à la zone et attendre le temps de séchage minimal de 12 heures avant de rouvrir à la circulation piétonnière légère  
Attendre 5 à 10 jours avant d'ouvrir la zone à une circulation régulière pour assurer l'atteinte de la dureté maximale du syst

POUR PLUS DE PRÉCISIONS SUR L'INSTALLATION DES PRODUITS, VEUILLEZ CONSULTER UN REPRÉSENTANT SOPREMA.



SOPREMA.CA

1.877.MAMMOUTH

FS\_ALSAN\_FLOOR\_BASE.indd

3/3