

ALSAN FLOOR EP 041

FICHE TECHNIQUE 200203SCANF

(annule et remplace - 191113SCANF)



COMPLÉMENTS

APPLICATIONS

APPLICATIONS
INTÉRIEURES

DESCRIPTION

ALSAN FLOOR EP 041 est une pâte de réparation époxydique à deux composants ayant un rapport de malaxage volumétrique de 2:1 (résine : durcisseur). Cette pâte époxydique de haute performance est formulée pour un durcissement accéléré. **ALSAN FLOOR EP 041** est inodore et contient zéro VOC. **ALSAN FLOOR EP 041** démontre une excellente adhérence aux substrats de béton et de maçonnerie. En raison de sa formulation thixotropique et légère, **ALSAN FLOOR EP 041** est résistante à l'affaissement, et peut être utilisé pour remplir et réparer de manière permanente des vides horizontaux et verticaux des substrats de béton et de maçonnerie. **ALSAN FLOOR EP 041** peut également servir pour créer des joints arrondis entre murs et planchers avant la pose d'un revêtement de sol liquide sans joints.

PRÉPARATION DE LA SURFACE

La surface du béton doit être préparée de sorte qu'elle soit équivalente au profil ICRI CSP 3 ou 4. Avant l'installation de l'**ALSAN FLOOR EP 041**, le substrat doit être propre, sain, sec et exempt de matériaux friables, de graisse et de tout contaminant susceptible de nuire aux performances du produit. Le grenailage et / ou une autre préparation mécanique adéquate du substrat est fortement recommandé avant l'application de l'**ALSAN FLOOR EP 041**.

APPLICATION

MÉLANGE

Une fois la préparation du substrat complétée, procéder au malaxage. Ajouter le contenu de la **partie B** au contenu de la **partie A** puis mélanger pendant **2 à 3 minutes** afin d'obtenir une consistance homogène. **ALSAN FLOOR EP 041** doit être mélangé en petites quantités à un rapport volumétrique de **2:1** pour éviter la perte de matériel inutile.

APPLICATION

ALSAN FLOOR EP 041 s'applique à l'aide d'une truelle de finition en acier, un couteau à bande ou une raclette en métal rigide. Le produit peut également être appliqué avec une raclette en caoutchouc. Le produit peut être sablé ou revêtu après les 6 premières heures de durcissement selon la surface et les conditions ambiantes. Le temps d'utilisation du mélange varie entre 10 et 18 minutes.

LIMITATION

Ce produit est conçu pour une application à des températures entre 10 °C et 30 °C (50 °F à 86 °F). La température élevée abrège la durée de vie en contenant et les temps de séchage d'une façon significative. La température basse, tant qu'à elle, prolonge la durée de vie en contenant et les temps de séchage d'une façon significative. La teneur en humidité du substrat ne doit pas dépasser 4 %. Appliquer uniquement sur des surfaces propres, solides et sèches.

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



SOPREMA.CA

1.877.MAMMOUTH

NOTE : Tous les produits fabriqués par SOPREMA inc. sont conformes à la description et aux propriétés indiquées dans la fiche technique en vigueur à la date de fabrication.

ALSAN FLOOR EP 041

FICHE TECHNIQUE 200203SCANF

(annule et remplace - 191113SCANF)



COMPLÉMENTS

APPLICATIONS

APPLICATIONS
INTÉRIEURES

CONDITIONNEMENT

CARACTÉRISTIQUES		ALSAN FLOOR EP 041
État physique		Pâte
Couleurs	Partie A	Noire
	Partie B	Blanc
	Mélange Final	Gris
Masse volumique @ 25 °C (77 °F)	Partie A	1,22 kg/L
	Partie B	1,12 kg/L

PROPRIÉTÉS

PROPRIÉTÉS	Normes	ALSAN FLOOR EP 041
Force en compression	ASTM D695	96,52 MPa
Force d'adhésion (psi)	ASTM D4541	4,13 MPa
Élongation	ASTM D638	2 %
Dureté (Shore D)	ASTM D2240	85-95
Absorption d'eau	ASTM D570	0.05 %
Durée de vie en pot	-	10-18 min
Temps de durcissement @ 23 °C (73 °F)	-	3-5 h

(valeurs nominales)

NETTOYAGE

Nettoyer les outils à l'aide d'ALSAN RS CLEANER ou solvants pétroliers (essence minérale, xylène, etc.).

ENTREPOSAGE ET MANUTENTION

Entreposer les contenants originaux et scellés dans un endroit ventilé et au sec. Protéger les contenants à l'abri du gel, de l'eau, de la chaleur et des rayons du soleil. Conserver les contenants à des températures élevées réduit la durée de vie du produit. Consulter les fiches de données de sécurité des produits avant l'utilisation. Le produit a une durée de vie de 12 mois lorsque entreposé selon les conditions adéquates.

Pour plus d'information, veuillez consulter les instructions sur l'étiquette du contenant et la fiche signalétique pertinente (F.D.S.).



SOPREMA.CA

1.877.MAMMOUTH

NOTE : Tous les produits fabriqués par SOPREMA inc. sont conformes à la description et aux propriétés indiquées dans la fiche technique en vigueur à la date de fabrication.