

alsan
by SOPREMA



REVÊTEMENT
DE SOLS DÉCORATIFS
ET ISOLANTS ANTI-
BRUITS D'IMPACT
EN GRANULAT EPDM

ALSAN ACOUSTIFLOOR



SOPREMA
GROUPE

ALSAN ACOUSTIFLOOR

ALSAN AcoustiFloor est un système de revêtement de sol sans joint, décoratif et perméable, basé sur un granulats de caoutchouc teinté dans la masse et d'une résine polyuréthane monocomposant utilisée comme liant. Le granulats est disponible dans de nombreux coloris unis, qui permettent la réalisation de mélanges personnalisés.

Le système résistant aux UV est adapté pour une utilisation à l'intérieur et à l'extérieur et pour une application sur des supports minéraux.

Il permet l'aménagement d'installations extérieures nouvelles ou existantes, la réalisation de terrasses, d'escaliers, de cours et de rampes d'accès à l'extérieur ou à l'intérieur, dans les bâtiments résidentiels, les hôtels, les écoles ou les bâtiments administratifs.



COMPOSANTS DU SYSTÈME

Le système **ALSAN AcoustiFloor** se compose du primaire monocomposant sans solvant ALSAN 119 et du mélange AcoustiFloor, qui comprend la résine de polyuréthane aliphatique, monocomposant, sans solvant ALSAN 819, utilisée comme un liant, et le granulats de caoutchouc ALSAN 889 (granulométrie 2 mm – 8 mm).

CONSOMMATION

- **ALSAN 119** (primaire) : env. 0,3 kg/m²
- **ALSAN 819** (liant) : env. 0,85 kg/m²
- **ALSAN 889** (granulats) : env. 9 kg/m²

CONDITIONNEMENTS

- **ALSAN 119** (primaire) est disponible en sacs de 2 x 3 kg, livrés dans un seau en plastique.
- **ALSAN 819** (liant) est disponible en sacs de 2 x 3 kg, livrés dans un seau en plastique.
- **ALSAN 889** (granulé) est disponible dans un sac en plastique de 25 kg.





Composants du système conçu pour une réalisation rapide et fiable

1 sac de 3 kg de liant
 + 1 sac de 25 kg de granulats
 = env. 2,8 m² ALSAN AcoustiFloor

Mélange ALSAN AcoustiFloor



Primaire

CHOIX DES COLORIS

ALSAN AcoustiFloor se décline dans de nombreuses teintes, qui peuvent être mélangées individuellement. Voici une sélection de ces teintes :

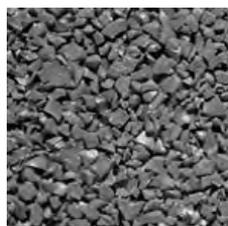
COLORIS STANDARDS



GS 113



GS 732

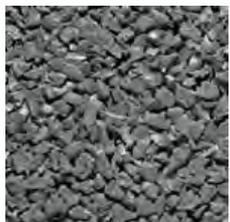


GS 735



GS 715

AUTRES COLORIS SUR DEMANDE



GS 746



GS 916



GS 904



GS 825



GS 300



GS 502



GS 524



GS 128

TEST DE RÉSISTANCE AU GLISSEMENT CSTB

Test	AcoustiFloor
Pieds nus (PN) : PN (Eau + lubrifiant)	PN 24 Classe C
Avec chaussures (PC) : PC	PN 10 / R 10

Propriétés spécifiques des matières et des liants.
 Les résultats ont été obtenus sans peinture, sans couches de recouvrement anti-dérapantes ou Résistantes au glissement.

LES AVANTAGES

- Esthétique
- Fonctionnel
- Résistant aux UV
- Fonction drainante
- Isolation anti-bruit d'impacts (16 – 18 décibels)
- En fonction du domaine d'application, réalisation possible avec et sans joints
- Application possible à l'intérieur et à l'extérieur



TESTS ACOUSTIQUES CSTB

Réduction des bruits d'impact et des bruits aériens

Systèmes	Réduction des bruits d'impact L _w (dB)	Bruits aériens L _{n,e,w} (dB)
AcoustiFloor (AF)	16 dB	63 dB : Classe A
AF sur Alsan 770	16 dB	63 dB : Classe A
AF sur Alsan 870 RS	16 dB	63 dB : Classe A

NF EN ISO 10140-1/3/4/5, NF EN ISO 12999-1, NF EN ISO 717-2, NF S 31-074

Test sur dalle en béton armé de 150 mm.
 Application et collage sur site sur plaque CSTB (nouveau règlement CSTB 2016).



PRÉCONISATIONS DE POSE



1. Préparation du support

- Le support doit disposer d'une pente suffisante (1,5 % mini). Bien qu'il s'agisse d'un revêtement perméable, cela ne permet pas de compenser un point initial ou une contre pente insuffisants.
- Les supports minéraux doivent être dépourvus de cavités et d'impuretés pouvant diminuer l'adhérence, disposer de la force d'adhérence nécessaire et répondre aux exigences de planéité. Le support doit être préparé dans les règles de l'art.
- Les temps de séchage doivent être respectés (28 jours pour une dalle béton par exemple) ; humidité résiduelle 5 % (en masse) maximum.

Pour plus d'informations sur la préparation du support, veuillez-vous reporter aux instructions de pose en vigueur.



2. Mise en œuvre de profilés de délimitation et de nez de marche

- Les profilés de délimitation (hauteur 8 mm) permettent de délimiter le bord du revêtement, si aucun mur, cloison, bordure en béton etc. n'est prévu. Ils servent également à délimiter la surface de montage afin de pouvoir séparer différentes teintes et de créer des formes géométriques esthétiques.
- Ces profilés sont mis en place à l'aide d'une colle pour joints PU/d'une colle thermofusible appropriée, en respectant une distance de 40 cm entre chaque point de fixation. Les profilés sont fixés comme des aides au montage de manière très ponctuelle, afin de garantir une évacuation libre de l'eau sous le rail.



3. Mise en œuvre du primaire ALSAN 119

- **ALSAN 119** (primaire) est appliqué à l'aide d'un rouleau. La mise en œuvre s'effectue pas à pas avec la mise en place du revêtement de sol **ALSAN AcoustiFloor**.



4. Application du mélange granulats ALSAN 819 Liant / ALSAN 889 AcoustiFloor

- Le granulat **ALSAN 889** est mélangé au liant **ALSAN 819** à l'aide d'un malaxeur à mélange forcé ou d'un mélangeur à deux arbres. Le rapport de mélange est de 3 kg de liant pour un sac de granulat de 25 kg (correspond à un rapport de 12 % liant/ granulat). Le mélange est considéré comme optimal dès lors que l'ensemble des granulats est parfaitement enrobé par la résine.
- Le mélange est ensuite appliqué en couche d'une épaisseur minimale de 8 mm. Cela correspond à 0,85 kg de liant **ALSAN 819** + 9 kg de granulats **ALSAN 889** au m².
- La mise en œuvre est effectuée à l'aide d'une truelle métallique à bouts arrondis. Les granulats seront tout d'abord répartis en épaisseur constante, puis compactés et serrés entre eux par un mouvement de « poussé - tiré ». Une fois le granulat bien serré, on effectuera un lissage soigneux afin d'obtenir une surface lisse.



5. Application à la verticale

- Pour tous les cas particuliers d'application en plinthes, contremarches, ou relevés sur murets, le revêtement sera préalablement traité avec l'épaississant **ALSAN 071 P** pour devenir thixotrope. Consulter le service technique **ALSAN** pour tout complément d'informations ou pour toute question technique.



6. Résistance à la pluie / Accessibilité / Séchage

- Résistant à la pluie : 12 h
- Accessible : 48 h
- Entièrement sec : 7 jours (à +20° C, H.R. 50 %)

ATTENTION : Pendant le temps de réaction et de séchage, prévenir toute apparition d'eau.



7. Nettoyage

- **ALSAN AcoustiFloor** peut être nettoyé avec un simple jet d'eau haute pression (60 Bar max) avec une buse à fente (pas de buse rotative) à une distance minimale de 40 cm. Selon le degré de saleté, il est possible d'utiliser un détergent doux, et le cas échéant, un produit anti-mousses et anti-algues.

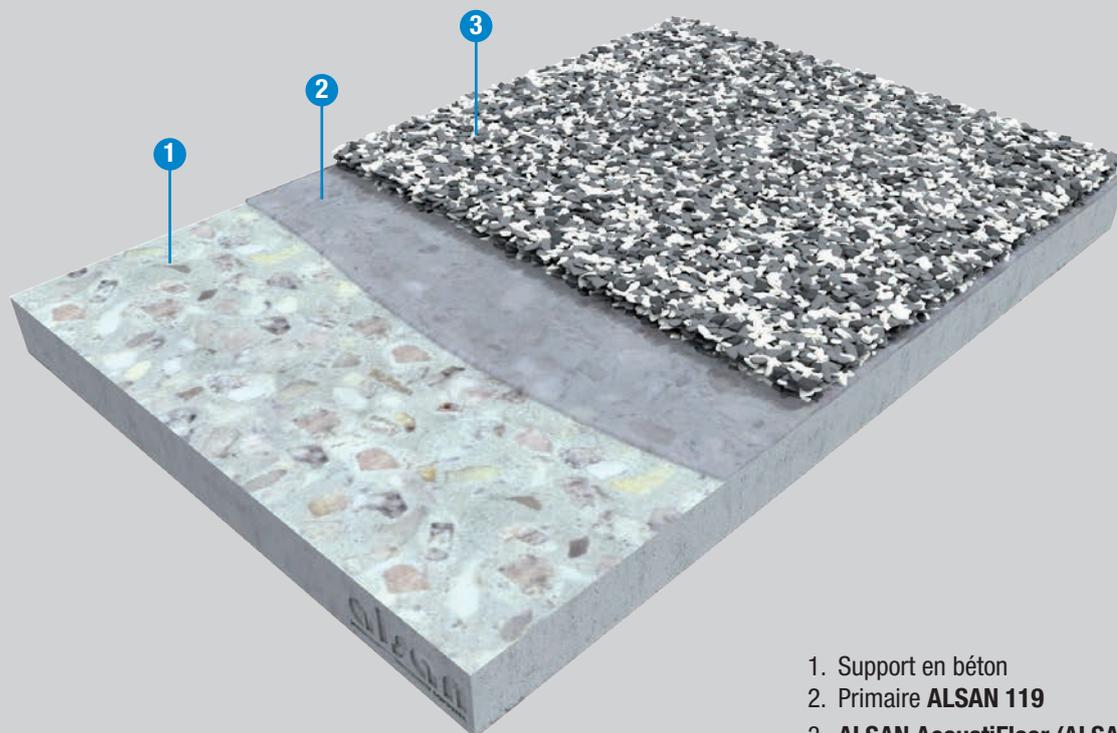
8. Nettoyage du matériel

- Les outils et les machines encore à l'état frais peuvent être nettoyés avec les nettoyeurs de la gamme **ALSAN**.



EXEMPLES DE SUPPORT POUR LE SYSTÈME ALSAN ACOUSTIFLOOR

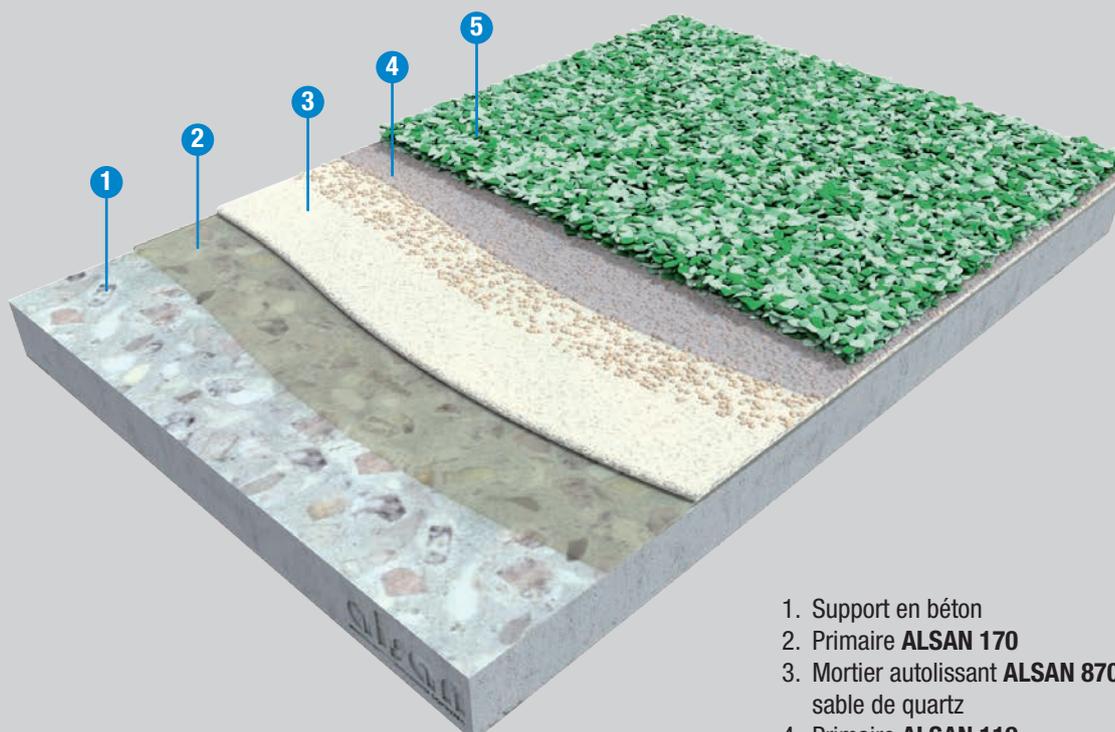
SYSTÈME ALSAN AcoustiFloor directement sur supports minéraux, sans étanchéité



1. Support en béton
2. Primaire **ALSAN 119**
3. **ALSAN AcoustiFloor (ALSAN 819 et ALSAN 889)**

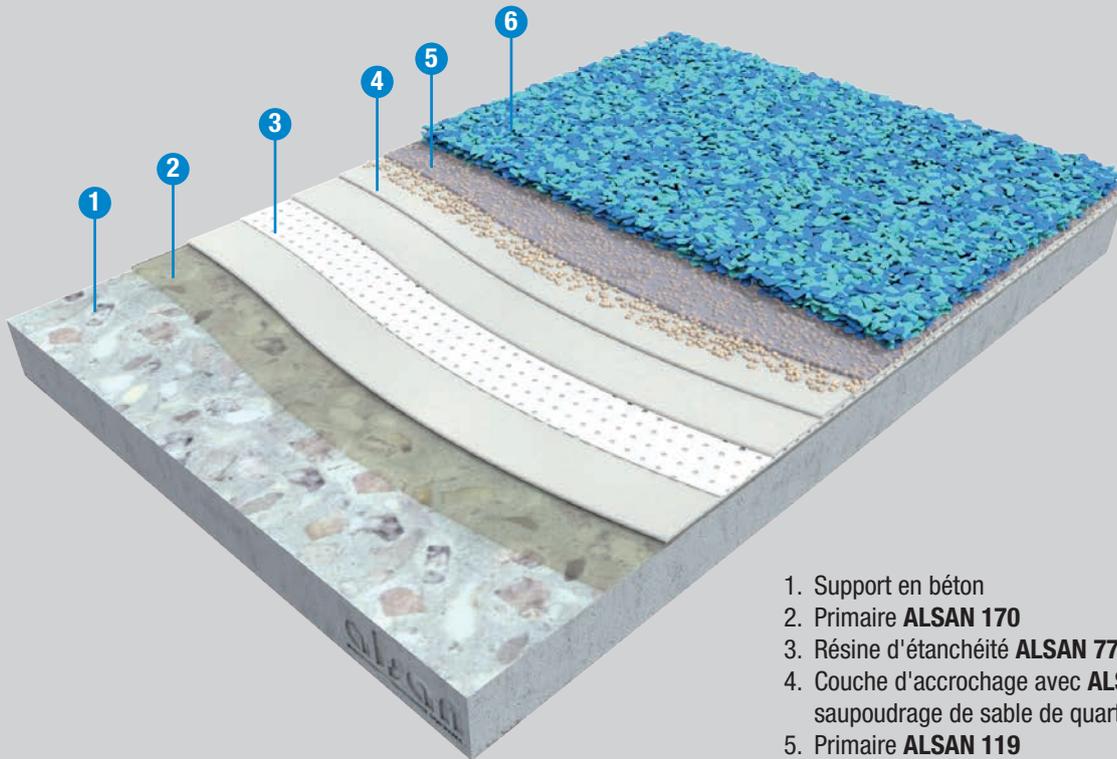
6

REVÊTEMENT ALSAN PMMA



1. Support en béton
2. Primaire **ALSAN 170**
3. Mortier autolissant **ALSAN 870 RS** saupoudré de sable de quartz
4. Primaire **ALSAN 119**
5. **ALSAN AcoustiFloor (ALSAN 819 et ALSAN 889)**

ÉTANCHÉITÉ ALSAN PMMA



1. Support en béton
2. Primaire **ALSAN 170**
3. Résine d'étanchéité **ALSAN 770** + Non-tissé
4. Couche d'accrochage avec **ALSAN 770** et saupoudrage de sable de quartz
5. Primaire **ALSAN 119**
6. **ALSAN AcoustiFloor (ALSAN 819 et ALSAN 889)**



SOPREMA service

Vous souhaitez passer commande ?

Contactez notre service interne :

Tél. : **+41 26 347 59 99**

Vous avez des questions techniques sur nos produits ?

Demandez notre service technique – Tél. : **+41 26 347 59 99**

Vous trouverez des informations intéressantes sur :

www.soprema.ch ou **romandie@soprema.ch**



e-mail : info@soprema.ch - www.soprema.ch

SOPREMA AG

Härdlistrasse 1-2 • CH-8957 Spreitenbach

Téléphone +41 56 418 59 30 • Fax +41 56 418 59 31

E-mail info@soprema.ch • Internet www.soprema.ch

printed in
switzerland