

**alsan**  
by SOPREMA



**REVÊTEMENT**  
DE SOLS DÉCORATIFS  
EN GRANULAT DE  
MARBRE NATUREL

**ALSAN**<sup>®</sup> FLOORSTONE

**SOPREMA**  
GROUPE

# ALSAN® FLOORSTONE

**Alsan® FloorStone** est un système à caractère décoratif et drainant, à base de granulats de marbre naturel et d'un liant polyuréthane monocomposant sans solvant, permettant la réalisation de revêtements de sols pour balcons, loggias, coursives, escaliers, terrasses, chemins d'accès, contours de piscine...

Ce système peut être appliqué en finition d'une étanchéité liquide de type **Alsan® 500**, **770** ou **870** (consulter le service technique **Alsan®**), ou directement sur dalle béton/chape.



## COMPOSITION DU SYSTÈME

Le procédé **Alsan® FloorStone** se compose du primaire **Alsan® 117**, également mono composant sans solvant (la nature du primaire peut varier en fonction de celle du support), et du liant **Alsan® 817** assurant une parfaite cohésion des granulats de marbre naturels **Alsan® 887** (granulats roulés de granulométrie calibrée 2,5 mm - 5 mm).

## CONSOMMATIONS

- **Alsan® 117** (primaire) : environ 0,150 kg/m<sup>2</sup>, varie en fonction de la porosité du support.
- **Alsan® 817** (liant) : 1 kg/m<sup>2</sup>.
- **Alsan® 887** (granulat) : 18 kg/m<sup>2</sup>.

## CONDITIONNEMENTS

- **Alsan® 117** (primaire) est disponible en poches souples de 3 kg ou en seaux métal de 24 kg.
- **Alsan® 817** (liant) est disponible en poches souples de 1,5 kg ou en seaux métal de 24 kg.
- **Alsan® 887** (granulat) est disponible en sacs de 25 kg.





**NOUVEAU**

*Le « kit » prédosé, rapide et fiable, plus d'erreur de dosage !*

Une poche de 1,5 kg de liant pour un sac de 25 kg de granulats = 1,4 m<sup>2</sup>.

### CHOIX DES COLORIS

Alsan® FloorStone se décline suivant un nuancier de 12 teintes.

#### Coloris standards



Alpes



Finistère



Touraine



Roussillon



Auvergne



Champagne

#### Coloris sur commande



Artois



Vosges



Ariège



Provence



Gascogne



Corse

Alsan® 887 est un granulat de marbre naturel, des variations de teintes peuvent apparaître en fonction des veines exploitées.

LES +

- Bonne résistance à l'abrasion.
- Limite la glissance grâce à sa surface plus ou moins structurée.
- Haute résistance aux UV.
- Non jaunissant.
- Résistant au gel.
- Drainant.
- Entretien facile au jet d'eau ou nettoyeur.
- Le revêtement s'applique avec ou sans joints.

## CLASSIFICATION À LA GLISSANCE

<b>Classement Pieds Nus : PN (eau + agent mouillant)</b>	
Selon NF XP P05 010/011	PN 18 Angle de décrochage 22°
<b>Classement Pieds Chaussés : PC (Huile SAE 10W30)</b>	
Selon DIN 51130	R 9

## ALSAN® 887, LE GRANULAT DE MARBRE NATUREL

Un granulat issu d'une production à façon, respectant un cahier des charges exclusif Alsan® :

- Choix de marbres de haute qualité.
- Maîtrise et contrôle des étapes de broyage, puis de roulage des granulats permettant de conserver un aspect naturel de la matière.
- Courbe de granulométrie spécifique pour faciliter la mise en œuvre et permettant une homogénéité et une compacité optimale du revêtement.
- Élimination des poussières de marbre après façonnage.
- Qualité « Extra dry » : double process de séchage des granulats afin d'éliminer toute humidité avant l'ensachage.



## PRÉCONISATIONS DE POSE



### 1- Préparation du support

- Vérifier l'existence d'une forme de pente du support (1,5 % minimum).  
Le revêtement est drainant mais n'a pas pour vocation de résorber flash ou contre-pente.
- Les supports à base minérale (dalle béton, chape) doivent être durs, cohésifs, propres et secs, et respecter les règles de planéité. Procéder à la préparation par ponçage diamant, ou grenailage, afin d'éliminer laitance, bullage, produits de cure, inégalités...
- Les temps de séchage des supports neufs doivent être respectés (28 jours pour une dalle béton par exemple) ; l'humidité résiduelle doit être inférieure à 4 %.



### 2- Mise en place des profilés d'arrêt et nez de marches

- Les profilés d'arrêt permettent de circonscrire le revêtement en périphérie de l'ouvrage, en l'absence de murs, murets, acrotères... Ils servent également de délimitation de surfaces de pose, pour séparer plusieurs coloris, voire créer des formes géométriques esthétiques.
- Ces profilés seront collés à l'aide d'un mastic colle adapté - type PU - en faisant des points de fixations tous les 40 cm environ et en prévoyant des espaces pour l'écoulement de l'eau.



### 3- Application du primaire Alsan® 117

- Le primaire **Alsan® 117** s'applique au rouleau à poils mi-longs, et frais dans frais à l'avancement du revêtement **Alsan® FloorStone**.



#### 4- Application du mélange granulat Alsan® 887 / liant Alsan® 817 FloorStone

- Le granulat **Alsan® 887** sera mélangé au liant **Alsan® 817** à l'aide d'un malaxeur hélicoïdal (diamètre 160 mm pour un sac de 25 kg) à raison d'une poche de 1,5 kg de liant pour un sac de 25 kg de granulats (soit un rapport de 6 % liant / granulats). Le mélange est considéré comme optimal dès lors que l'ensemble des granulats est parfaitement enrobé par la résine.
- Le mélange sera ensuite immédiatement appliqué, la règle étant de 19 kg/m<sup>2</sup> pour une épaisseur nominale de 10 mm par m<sup>2</sup>. (**Autres épaisseurs** : de 0,8 cm à 5 cm - consulter le service technique **Alsan®**).
- La mise en œuvre sera réalisée à l'aide d'une flamande 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 ». Un parfait compactage est indispensable à la bonne tenue du revêtement.

**Incontournable** : Une fois le granulat bien serré, on effectuera un lissage soigneux avec de l'**Alsan® 008 - Agent de lissage compatible sans solvant** - pour une surface impeccable.

**NB** : l'application se fera par une température (ambiante et support) allant de 10° C à 30° C maximum.



#### 5- Application en vertical

- Pour tous les cas particuliers d'application en plinthes, contremarches, ou relevés sur murets, le revêtement sera préalablement coulé sur du polyane à plat (la réalisation de gabarits adaptés est préconisée) pour être ensuite démoulé, puis collé en vertical avec un mastic colle adapté type PU. Consulter le service technique **Alsan®** pour tout complément d'information.



#### 6- Mise en service

- Accessible piétons avec précaution au bout de 24 h.
- La résistance maximale est atteinte au bout de 7 jours (à + 20 °C, HR : 50 %).

**ATTENTION** : ne pas déverser d'eau durant la polymérisation (en cas de déversement accidentel sécher la surface immédiatement car risque de blanchiment et de micro-bullage).



#### 7- Entretien

- En extérieur, l'eau de pluie participe activement au nettoyage du revêtement. Dans le cas d'un nettoyage volontaire, on retiendra l'utilisation d'un jet d'eau ou d'un nettoyeur très basse pression (60 bar). Il est également possible d'utiliser une mono-brosse à bras ou auto-portée équipée d'une brosse nylon à poils souples.

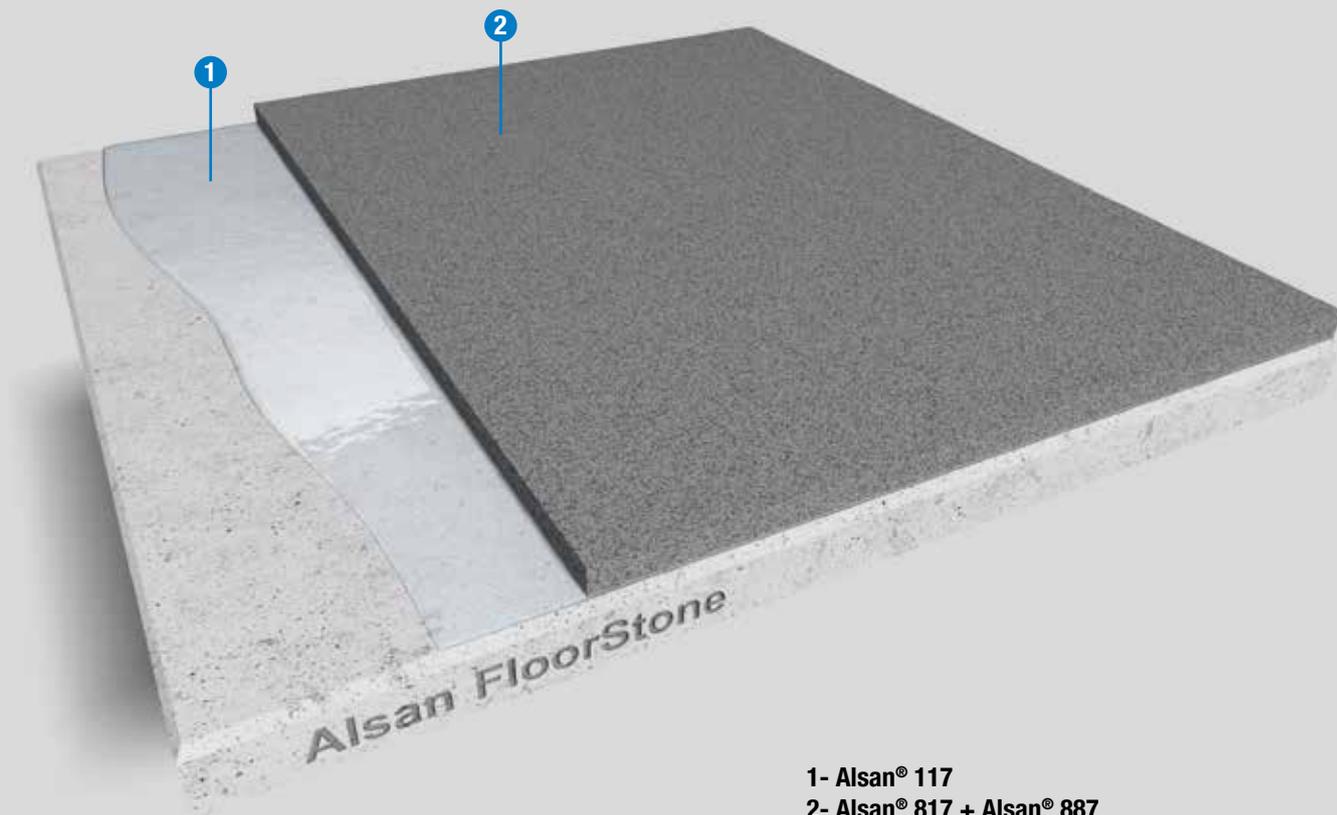
#### 8- Nettoyage du matériel

- Le matériel de mise en œuvre avec de la résine encore fraîche sera nettoyé au moyen de l'**Alsan® 010**, nettoyant approprié sans solvant (en aucun cas utiliser ce produit comme agent de dilution des résines).



**EXEMPLES DE SUPPORT POUR LE SYSTEME ALSAN® FLOORSTONE**

**Système Alsan® FloorStone sur chape ou dalle béton**



1- Alsan® 117

2- Alsan® 817 + Alsan® 887

6 **Système Alsan® FloorStone sur étanchéité Alsan® 500**



1- Alsan® Primaire (choix selon nature du support)

2- Alsan® 500 (2 couches)

3- Sablage à refus d'une couche d'Alsan® 500

4- Alsan® 117

5- Alsan® 817 + Alsan® 887

**Système Alsan® FloorStone sur étanchéité Alsan® 870 (balcons)**



- 1- Alsan® 170
- 2- Alsan® 870 RS
- 3- Sablage à refus dans l'Alsan® 870 (frais dans frais)
- 4- Alsan® 117
- 5- Alsan® 817 + Alsan® 887

**Système Alsan® FloorStone sur étanchéité Alsan® 770**



- 1- Alsan® 170
- 2- Alsan® 770
- 3- Alsan® Voile P
- 4- Alsan® 770
- 5- Sablage à refus dans une couche d'Alsan® 770
- 6- Alsan® 117
- 7- Alsan® 817 + Alsan® 887



## Le groupe SOPREMA à votre service

Vous recherchez un interlocuteur commercial ?

Contactez le pôle commercial étancheurs

☎ **04 90 82 52 46**

Contactez le pôle commercial négoce

☎ **03 86 63 29 00**

Vous avez des questions techniques  
sur la mise en œuvre de nos produits ?

Contactez le pôle technique

☎ **04 90 82 79 66**

[contact@soprema.fr](mailto:contact@soprema.fr)

[www.soprema.fr](http://www.soprema.fr)



Service Communication - DC-19/025\_FR - Annule et remplace. DC-17/024\_FR - Juin 2019.

Malgré tout le soin apporté à l'impression, les teintes présentées ont une valeur indicative.  
La perception des teintes imprimées peut varier en fonction de leur exposition à la lumière naturelle ou artificielle.

Adhésiez pour  
le recyclage des  
papiers avec  
SOPREMA SAS  
et Ecofolio.

