

# alsan® 400

sous carrelage collé



## les + produits

- + Agrément Technique Européen.
- + Faible épaisseur.
- + Monocomposant : mise en œuvre simple.
- + Cahier de Prescriptions de Pose visé par un Contrôleur Technique.
- + Grande élasticité.
- + Plusieurs types de protections possibles :  
carrelage collé, carrelage scellé, dalles sur plots.

## Description du procédé

**Alsan® 400** est constitué d'une résine polyuréthane monocomposante. La mise en œuvre du procédé s'effectue selon les indications du Cahier de Prescriptions de Pose visé par un Contrôleur Technique.

Le support doit être sain, plan, propre et sec pour garantir une bonne tenue du système.

Le système **Alsan® 400** comprend : une ou deux couches de primaire dont la nature varie en fonction du support, deux couches d'étanchéité liquide selon la destination de l'ouvrage.

**Alsan® 400** constitue, après polymérisation sous effet de l'humidité ambiante, une véritable membrane d'étanchéité.

## Le groupe SOPREMA à votre service

Vous recherchez un interlocuteur commercial ?  
Contactez le pôle commercial - Tél. : **03 86 63 29 00**

Vous avez des questions techniques  
sur la mise en œuvre de nos produits ?  
Contactez le pôle technique - Tél. : **04 90 82 79 66**

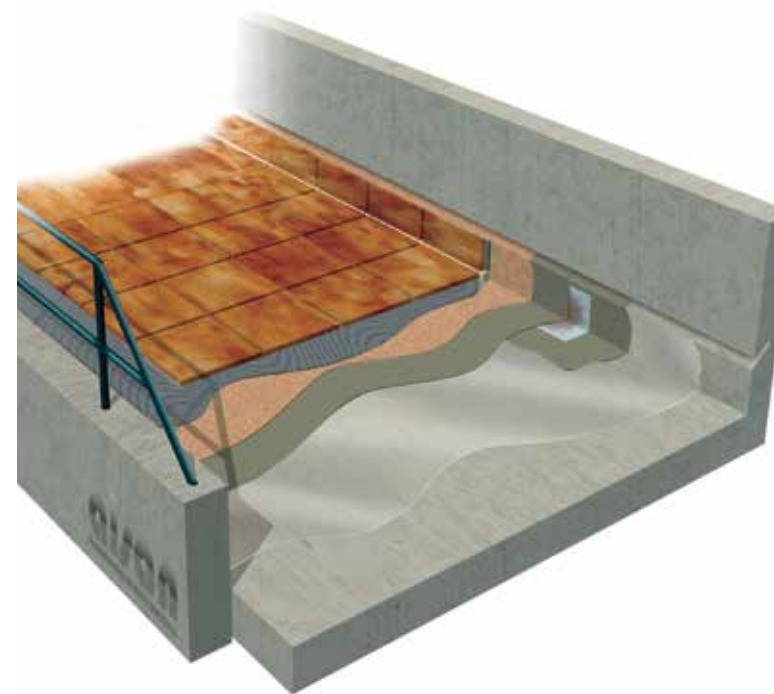
Retrouvez toutes les informations sur [www.alsan.fr](http://www.alsan.fr)



**alsan**  
by SOPREMA

SOLUTION  
D'ÉTANCHÉITÉ LIQUIDE  
SOUS CARRELAGE COLLÉ

Service Communication - DC-15/058\_FR



alsan® 400

**SOPREMA**  
GROUPE

e-mail : [contact@soprema.fr](mailto:contact@soprema.fr) - [www.soprema.fr](http://www.soprema.fr)



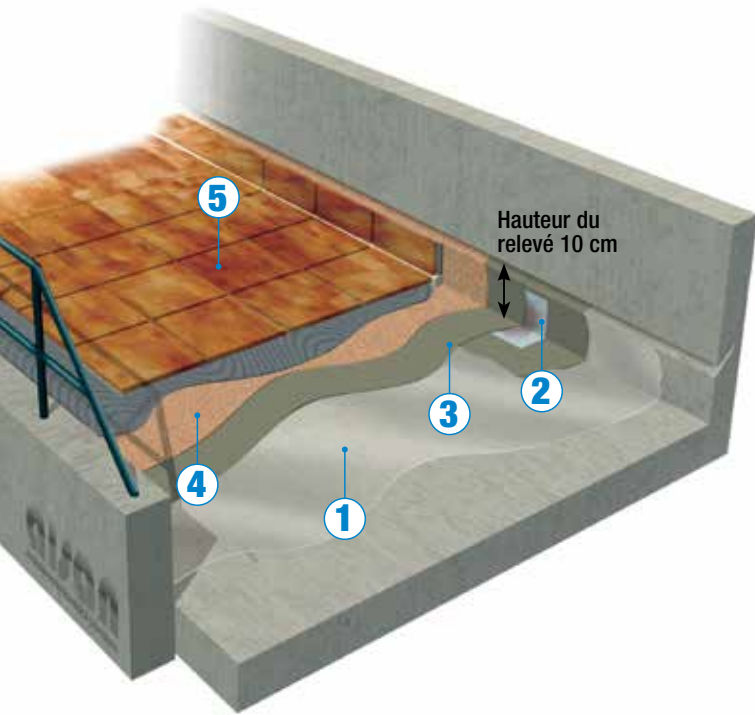
SOPREMA GROUPE - 14 RUE DE SAINT-NAZAIRE - CS 60121 - 67025 STRASBOURG CEDEX - FRANCE  
TÉL. : +33 3 88 79 84 00 - FAX : +33 3 88 79 84 01 - SOPREMA SAS AU CAPITAL DE 50 000 000 €. SIEGE SOCIAL :  
14 RUE DE SAINT-NAZAIRE - 67100 STRASBOURG. ADRESSE POSTALE : CS 60121 - 67025 STRASBOURG CEDEX.  
RCS STRASBOURG : 314 527 557. SOPREMA se réserve, en fonction de l'évolution des connaissances et des techniques, de  
modifier sans préavis la composition et les conditions d'utilisation de ses matériaux donc subséquemment leur prix. En conséquence  
toute commande ne sera acceptée qu'aux conditions et aux spécifications techniques en vigueur au jour de la réception de celle-ci.

**SOPREMA**  
GROUPE

# alsan® 400

→ SYSTÈME D'ÉTANCHÉITÉ  
SOUS CARRELAGE COLLÉ  
SANS ISOLANT

● ÉLÉMENT PORTEUR  
EN MAÇONNERIE



- 1 Alsan® Primaire H80 sur support préparé
- 4 Alsan® Silice M
- 2 Alsan® 400 + Alsan® Voile de Renfort
- 5 Carrelage
- 3 Alsan® 400 (2 couches)

## OUTILLAGE



### 1 Application d'Alsan® Primaire H80



Appliquer **Alsan® Primaire H80**, au rouleau en passes croisées sur l'ensemble de la surface et sur les relevés. L'aspect final doit être brillant, sinon une nouvelle couche de primaire doit être appliquée.

**Alsan® Primaire H80** : Consommation : 250 g/m<sup>2</sup> environ.  
Conditionnement : 5 kg et 20 kg. Temps de recouvrement maximum : 48 heures.

### 2 Alsan® 400 + entoilage dans les angles



Appliquer une fine couche d'**Alsan® 400** à l'aide d'une spatule ou d'un pinceau, au droit des relevés sur 10 cm en talon et en vertical. Mettre en place **Alsan® Voile de Renfort** de 10 cm de développé en veillant à bien faire pénétrer la résine à travers la toile.

**Alsan® 400** : Consommation : 500 g/m<sup>2</sup> environ. Conditionnement : 5 kg et 20 kg.  
**Alsan® Voile de Renfort** : Conditionnement : 50 m x 10 cm et 50 m x 20 cm.

### 3 Étanchéité Alsan® 400 (2 couches)



Recouvrir **Alsan® Voile de Renfort** d'une couche d'**Alsan® 400** en remontant au dessus du relevé (*hauteur du relevé ≥ à 10 cm au dessus de la surface circulée*). Appliquer au rouleau une couche d'**Alsan® 400** en surface courante. Renouveler l'opération une fois.

**Alsan® 400** : Consommation : 750 g/m<sup>2</sup> pour chaque couche.  
Conditionnement : 5 kg et 20 kg. Temps de recouvrement maximum : 48 heures.

## TEMPS DE SÉCHAGE INDICATIF

Produit	Température 30°C	Température 20°C	Température 5°C
	Temps sec	Temps humide	Temps sec
Alsan® Primaire H80	12 h	18 h	24 h
Alsan® 400	3 h	5 h	24 h

### 4 Alsan® Silice M



Saupoudrer à refus, frais dans frais dans la dernière couche d'**Alsan® 400**, de l'**Alsan® Silice M** granulométrie (1mm environ), en partie courante comme sur le relevé destiné à recevoir la plinthe.

**Alsan® Silice M** : Consommation : 2 kg environ /m<sup>2</sup>. Conditionnement : sac 25 kg.

### 5 Carrelage



Après séchage de 72 heures minimum, balayer/aspirer pour éliminer le surplus de silice non adhérente. Appliquer directement le carrelage (30 x 30 cm maximum) et la plinthe à l'aide d'un mortier-colle conforme au CPP (par exemple Cermiplus).

## Fiche produits

#### Alsan® Primaire H80

Seaux de 5 kg et 20 kg



#### Alsan® 400

Seaux de 5 kg et 20 kg



#### Alsan® Toile de Renfort

Rouleaux de 50 m x 10 cm et 50 m x 20 cm



#### Alsan® Silice M

Sac de 25 kg

