

**CIRCULABLE
ÉTANCHÉITÉ APPARENTE
SANS ISOLANT**

**ÉLÉMENT
PORTEUR EN
MAÇONNERIE**

Terrasses accessibles aux piétons, balcons, loggias, tribunes, plancher intermédiaire.

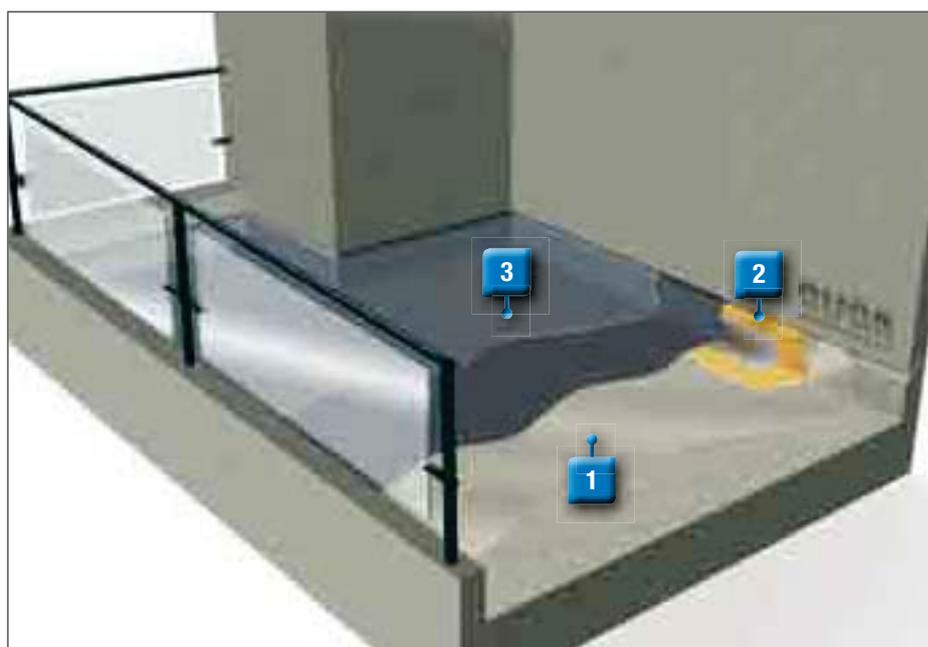
Systeme d'étanchéité Alsan® 500*

Résine polyuréthane monocomposante prête à l'emploi destinée à l'étanchéité durable de surfaces courantes et relevés sans protection rapportée, en extérieur.

Également applicable en plancher intermédiaire directement circulaire.

*Agréments Alsan® 500 :

- DTA Alsan® Apparent du CSTB.
- Cahier de Prescriptions de Pose Alsan® 500 étanchéité liquide directement circulaire - toiture terrasse N° 09/119 F.



Fiche technique

■ Les produits :

1 Alsan® Primaire H80



2 Alsan® 500 Colle + Alsan® Toile de Renfort



3 Alsan® 500



■ Conditionnements :

- Alsan® Primaire H80 : 5 kg et 20 kg
- Alsan® 500 Colle : 2,5 kg, 5 kg et 25 kg
- Alsan® Toile de Renfort : 50 m x 15 cm, 10 m x 15 cm, 50 m x 30 cm et 50 m x 70 cm
- Alsan® 500 : 5 kg et 25 kg

■ Coloris Alsan® 500 (teintes non contractuelles) :



Beige
RAL 1001



Gris silex
RAL 7032



Sable
RAL 1014



Gris anthracite
RAL 7040

■ 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® 500 Colle	3 h	5 h	24 h
Alsan® 500	12 h	24 h	48 h
Alsan® 500 F / FT	Circulable après 72 h et minimum 1 semaine pour y poser des objets lourds		

■ Outillage :





Application d'Alsan® Primaire H80

Appliquer **Alsan® Primaire H80** au rouleau en couches croisées sur l'ensemble des surfaces 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/m² environ. Conditionnement : 5 kg et 20 kg.
Temps de recouvrement maximum : 36 heures.

kg :



Alsan® 500 Colle + entoilage

Appliquer **Alsan® 500 Colle** 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® Toile de Renfort** de 15 cm de développé, en veillant à bien faire pénétrer la colle à travers la toile.

Alsan® 500 Colle : Consommation : 500 g/m² environ. Conditionnement : 2,5 kg, 5 kg et 25 kg.
Alsan® Toile de Renfort : Conditionnement : 50 m x 15 cm, 10 m x 15 cm, 50 m x 30 cm et 50 m x 70 cm.

kg : m² :



Étanchéité Alsan® 500 (2 ou 3 couches)

Recouvrir **Alsan® Toile de Renfort** d'une couche d'**Alsan® 500** en remontant au dessus de la toile de renfort. Appliquer au rouleau une couche d'**Alsan® 500** en surface courante. Renouveler l'opération une fois*.

*deux fois en cas de trafic important ou si la terrasse domine des locaux fermés (3 couches de 600 g/m²).

Alsan® 500 : Consommation : 2 x 750 g/m² environ ou 3 x 600 g/m² environ.
Conditionnement : 2,5 kg, 5 kg et 25 kg.

Temps de recouvrement entre couches : 48 heures.

kg :



Options de finitions conseillées

Finition colorée satinée

La résine **Alsan® 500** est teintée dans la masse. Néanmoins, d'autres coloris possibles* : nous consulter. Appliquer une couche de résine colorée **Alsan® 500 F** sur la dernière couche d'**Alsan® 500** facilite le nettoyage et améliore la résistance aux salissures.

Alsan® 500 F : Consommation : 300 g/m². Conditionnement : 5 kg et 25 kg.
Temps de recouvrement : 4 à 24 heures.

Coloris : kg :

Finition brillante

Appliquer au rouleau une couche d'**Alsan® 500 FT** transparente. Facilite le nettoyage et améliore la résistance aux salissures.

Alsan® 500 FT : Consommation : 300 g/m². Conditionnement : 5 kg et 25 kg.

kg :

Antiglisse

Mise en œuvre de 10 à 20 % en poids de **Alsan® Silice fine** saupoudrée sur **Alsan® 500** ou **Alsan® 500 F** et passage du rouleau afin d'égaliser et de fixer la silice dans la résine.

Alsan® 500 F : Consommation : 300 g/m². Conditionnement : 5 kg et 25 kg.
Temps de recouvrement : 24 heures.

Alsan® Silice fine - sable de granulométrie 0,1 mm (système Alsan® 500) : Conditionnement : sac de 25 kg.

Produit : Coloris : kg :
Silice :

Paillettes décoratives

Appliquer une couche de résine (**Alsan® 500** ou **Alsan® 500 F** colorée ou **Alsan® 500 FT** transparente) sur la dernière couche d'**Alsan® 500**.

Alsan® 500, Alsan® 500 F ou Alsan® 500 FT :

Consommation : 300 g/m². Conditionnement : 5 kg et 25 kg.
Temps de recouvrement : 4 à 24 heures.

Produit : kg :

Saupoudrer les paillettes décoratives dans la résine fraîche, soit d'une manière éparse, soit à refus (choix de 12 finitions)*.

Alsan® 500 Paillettes décoratives : Consommation : 20 à 600 g/m² selon la densité désirée. Conditionnement : sac de 1 kg, 5 kg et 25 kg.

Coloris : kg :

Recouvrir d'une couche de résine transparente **Alsan® 500 FT** après séchage.

Alsan® 500 FT : Consommation : 300 g/m². Conditionnement : sac de 1 kg, 5 kg et 25 kg. Temps de recouvrement : 4 à 24 heures.

kg :

Respecter un délai de séchage de 72 heures avant d'autoriser la circulation.

Récapitulatif produits

Alsan® Primaire H80 : bidon 5 kg X 20 kg X	Alsan® 500 F : bidon 5 kg X 25 kg X
Alsan® 500 Colle : bidon 2,5 kg X 5 kg X 25 kg X	Alsan® 500 FT : bidon 5 kg X 25 kg X
Alsan® Toile de Renfort : 50 m x 15 cm X ..	Alsan® 500 Paillettes décoratives : sac de 1 kg X
10 m x 15 cm X 50 m x 30 cm X 50 m x 70 cm X	sac de 5 kg X sac de 30 kg X
Alsan® 500 : seau 5 kg X 25 kg X	Alsan® Silice fine - granulométrie 0,1 mm : sac de 25 kg X

*Voir page 38.