

alsan[®] 500

Étanchéité liquide directement circulable aux piétons



LES
+
PRODUITS

- 1 Agrément Technique Européen + Avis Technique CSTB (DTA)
- 2 Étanchéité circulable aux piétons sans protection rapportée
- 3 Faible épaisseur
- 4 Nombreuses possibilités de finition
- 5 Monocomposant : mise en œuvre simple
- 6 Très bonne adhérence
- 7 Grande tenue aux U.V.
- 8 Excellente résistance à la fissuration



Roland Garros, Paris - France :
Réalisation en Alsan[®] 500 des courts Suzanne Lenglen (2004),
n° 1 (2007) et Philippe Chatrier (2008).

Supports

En travaux neufs : béton.

En réfection : béton, revêtements durs rapportés (ancien carrelage conservé), dalle en pierre, pavés de verre, métal (consulter **SOPREMA**).

Bien qu'**Alsan[®] 500** résiste parfaitement à la rétention d'eau, une pente de 1,5% minimum est recommandée pour éviter les stagnations d'eau. La finition colorée **Alsan[®] 500 F** permet par ailleurs d'améliorer la résistance à l'encrassement.

Destination

Le procédé d'étanchéité liquide **Alsan[®] 500** est destiné aux ouvrages accessibles aux piétons, en travaux neufs ou en réfection.

Il est particulièrement adapté à l'étanchéité de **balcons, loggias, coursives, tribunes, gradins de stade, escaliers, édifices, dalles de circulation** ainsi qu'aux **planchers intermédiaires**.

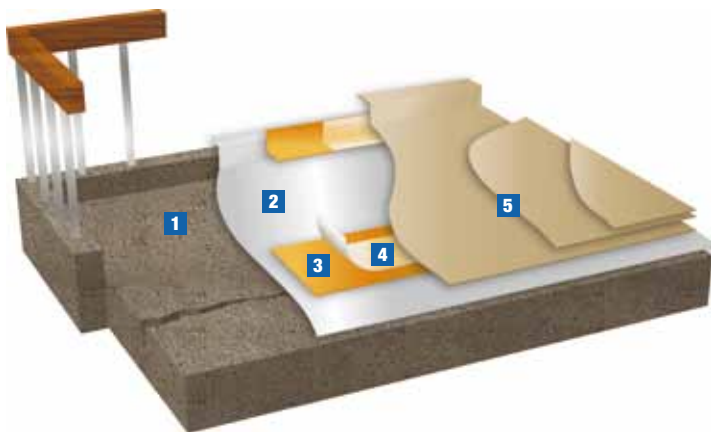
Il s'applique aux climats de plaine et de montagne.

alsan
by **SOPREMA**

Principes

Exemple étanchéité sur terrasse piétons

- 1 Support
- 2 Primaire
- 3 Alsan® 500 COLLE
- 4 Toile de renfort Alsan®
- 5 Système Alsan® 500 (2 ou 3 couches)



Description du procédé

Alsan® 500 est constitué d'une résine polyuréthane monocomposante.

La mise en œuvre du procédé s'effectue selon les indications du Document Technique d'Application.

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

Le système Alsan® 500 comprend :

- une ou deux couches de primaire dont la nature varie en fonction du support,
- deux ou trois couches d'étanchéité liquide selon la destination de l'ouvrage.

Alsan® 500 constitue, après polymérisation sous effet de l'humidité ambiante, une véritable membrane d'étanchéité.

Emploi		Systèmes* & **	
Travaux neufs	Locaux non habités ou planchers intermédiaires	Trafic normal	I II
		Trafic intense	II
Travaux de réfection	Locaux non habités ou planchers intermédiaires	Trafic normal	I II
		Trafic intense	II
	Locaux habités	Trafic normal	II
		Trafic intense	II

* 2 couches de 0,750 kg/m² - ** 3 couches de 0,600 kg/m²

LES



Finitions

Le système est accessible aux piétons en l'état après 72 heures de séchage. Son aspect (gris, beige anthracite ou sable) est satiné après séchage. Plusieurs types de finition optionnels sont proposés :

- **Résistance à la glissance** : une couche supplémentaire d'Alsan® 500 ou d'Alsan® 500 F additionnée de silice
- **Colorée** : une couche d'Alsan® 500 F (300 g/m²) est mise en œuvre sur la dernière couche du système. Cette couche colorée peut également être additionnée de silice pour améliorer la résistance à la glissance.
- **Décorée** : une finition à base de paillettes décoratives peut être mise en œuvre. Elle est constituée d'une couche supplémentaire de résine (Alsan® 500, Alsan® 500 F ou Alsan® 500 FT) dans laquelle des paillettes Déco (20 à 600 g/m²) sont saupoudrées puis ensuite recouverte d'une couche de résine transparente Alsan® 500 FT.



NOTA :

L'utilisation d'une couche Alsan® 500 F ou Alsan® 500 FT en finition donne au revêtement Alsan® une résistance accrue à l'encrassement et permet un nettoyage aisé.

Conditionnement

- Alsan® 500 : 5 kg et 25 kg.
- Alsan® 500 F : 5 kg, 25 kg.
- Alsan® 500 FT : 5 kg, 25 kg.



Coloris

- Beige RAL 1001
- Gris silex RAL 7032
- Sable RAL 1014
- Gris anthracite RAL 7040



Toute la documentation, fiches techniques et cahiers de prescriptions de pose sont disponibles sur : www.soprema.fr

