



ALSAN® EP 120

Primaire-mortier pour ragréage des systèmes de la gamme Alsan®

Description

L'Alsan® EP 120 est une résine époxydique se présentant sous forme d'un kit prédosé comprenant :

- le composant A (résine)
- le composant B (durcisseur).

Après mélange, on obtient une résine de couleur ambrée.

Emploi

L'Alsan® EP 120 s'emploie comme :

- **primaire d'adhérence.**
- **liant pour mortiers époxy.**

Utilisé comme liant, il permet de rendre lisse une surface rugueuse, avant l'emploi des résines d'étanchéité liquide Alsan® 500, Alsan® 310, Alsan® 410, Alsan® 400 et Alsan® Quick 500.

Dans le cas du lissage (poudre de quartz fine), on obtient un mélange autolissant. Dans ce cas, l'emploi de primaire au préalable n'est pas nécessaire. Très résistant à l'arrachement, il est recouvrable sous 24 h.

Dans le cas d'un ancien carrelage conservé, EP 120 permet de masquer les spectres des joints de carrelage?

Produit	Température 10°C Temps sec	Température 23 °C Temps humide	Température 30 °C Temps sec
Alsan® EP 120	24 h	10 h	6 h

Outillage



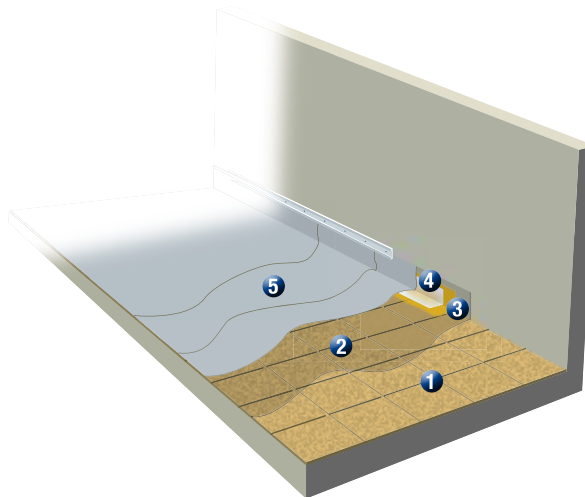
ALSAN EP 120 : LES POINTS FORTS

- ▶ lissage de support + primaire (avec poudre fine)
- ▶ très résistant même en faible épaisseur
- ▶ gain de temps (séchage 24 h)



Principe

1. Ancien carrelage
2. Alsan® EP 120
3. Alsan® 500 Colle
4. Alsan® toile de renfort
5. Système Alsan® (1,2 ou 3 couches)



Mise en œuvre

1

Mélange des composants A et B du kit Alsan® EP 120



Pendant 3 min à l'aide d'un agitateur.



2

Adjonction de la poudre de quartz appropriée



Ajouter la poudre dans le mélange de l'Alsan® EP 120 tout en malaxant jusqu'à obtention d'un mélange homogène.

3

Application du mélange



Verser tout le mélange sur la zone à traiter et le répartir à l'aide d'une raclette crantée ou selon le type de liant réalisé.

4

Passage d'un rouleau débulleur



Dans le cas de l'emploi de l'Alsan® EP 120 en tant que coulis autolissant de faible épaisseur (poudre fine 260), il convient de passer un rouleau débulleur en passes croisées.

Nota : seul l'emploi de Poudre de Quartz fine (260) ne nécessite pas l'emploi d'un primaire au préalable.

Ratio des mélanges d'Alsan® EP 120 utilisé comme liant :

Quartz	Granulométrie	Ratio résine/quartz	
Lissage Silimix 260	0 - 0,5 mm	1/1,6 à 1/2	Coulis autolissant destiné aux faibles épaisseurs et jusque 5 mm
Ragréage Silimix 270	0 - 1,2 mm	1/6	Destiné aux mortiers d'épaisseur comprise entre 3 mm et 10 mm
Dressage Silimix 282	0 - 4 mm	1/10	Destiné aux mortiers de 12 mm d'épaisseur minimum

La consommation est en fonction de l'épaisseur désirée :

Quartz	Epaisseur	Consommation mélange Quartz / Alsan EP 120	Outil
Lissage Silimix 260	0 - 1,5 mm	2,3 kg/m ² environ	Platoir métallique Raclette crantée 7 mm Raclette crantée 9 mm
	2 mm	3,1 kg/m ²	
	2,6 mm	4 kg/m ²	
Ragréage Silimix 270	5 mm	9 kg/m ²	Platoir métallique
	7 mm	13 kg/m ²	
	10 mm	18 kg/m ²	
Dressage Silimix 282	12 mm	24 kg/m ²	Platoir métallique
	15 mm	30 kg/m ²	

Conditionnement

Alsan® EP 120 : kit de 5 kg
 Poudre de Quartz fine pour lissage (260) : seau de 25 kg
 Poudre de Quartz moyenne pour ragréage (270) : seau de 25 kg
 Poudre de Quartz grosse pour dressage (282) : seau de 25 kg



SOPREMA - Département Étanchéité Liquide ALSAN
 BP 60121 - 14, rue de Saint-Nazaire - 67025 STRASBOURG CEDEX 1 - FRANCE
 Tél. 03 88 79 84 00 - Fax. 03 88 79 84 01 - email : contact@soprema.fr