

Description du produit :

Alsan 930 F est une résine époxydique, bi-composante et pigmentée, qui est utilisée de façon universelle pour revêtements fluides, revêtements saupoudrés et scellements.



Domaine d'application

Alsan 930 F s'emploie avec les couches de fond Alsan EP sur des sous-sols cimenteux pour des systèmes de protection de surface mécaniques, chimiques et optiques de haute qualité. Alsan 930 F convient pour des revêtements fluides, revêtements saupoudrés et scellements.

Propriétés

- Tenace
- Auto-nivelant
- Peut être bien rempli avec du sable de quartz, jusqu'à 100 %
- Constance élevée de coloris
- Très bonne résistance chimique
- Très bonnes propriétés mécaniques
- Grande résistance à l'abrasion
- Physiologiquement neutre après durcissement
- Exempt de nonylphénol

Conditions de traitement

Température du sous-sol	min. 10°C jusqu'à max. 30°C
Température de matériel	15°C – 25°C
Humidité relative (>23°C)	max. 85%
Humidité relative (10°C)	max. 75%

Pendant le traitement et le durcissement, la température du sous-sol doit se situer à au moins 3°C au-dessus du point de rosée.

Traitement

Préparation du sous-sol : Le sous-sol doit être préparé de manière à être portant, sec et exempt de composants altérant l'adhérence.^{1 2}

En fonction de la nature, le sous-sol doit être préparé par une couche de fond et/ou par ragréage avec des couches de fond Alsan EP sans pores et facilement à saupoudrer avec du sable de quartz.

Mélange : Le durcisseur (Alsan 930 F, comp. B) est incorporé à la résine (Alsan 930 F, comp. A) conformément au rapport de mélange et mélangé soigneusement à l'aide d'un mixeur à régime lent (300 - 400 tr/min) env. 3 minutes, jusqu'à en obtenir un mélange homogène. Verser le matériau remué dans un autre récipient (transvasement) et mélanger encore à fond (ne pas le préparer à partir du fût). Les charges ne seront incorporées de façon homogène qu'après le mélange. Alsan 930 F peut être rempli en plus avec du sable de quartz séché, tempéré, d'une granulométrie de Ø 0,08 - 0,25 mm, dans un rapport de poids équivalent. La température du matériau doit être entre 15 - 25 °C. Répartir le contenu du fût sur la surface immédiatement après le mélange.

Application : En tant que revêtement liquide, Alsan 930 F est uniformément appliqué avec un racloir dentelé (en caoutchouc ou en métal) à l'épaisseur désirée. Le revêtement frais doit passer au rouleau en quelque 5 minutes à l'aide d'un rouleau à pics approprié afin d'obtenir une surface et une ventilation optimales. Afin d'améliorer la qualité optique des coloris (par ex. tons gris rougeâtres) tendant à la flottation, le revêtement frais doit être retravaillé avec un rouleau en nylon adapté (par ex. 14 mm de hauteur de poil).

Ceci est spécialement nécessaire dans le cas d'un remplissage supplémentaire avec du sable de

¹ Veuillez observer notre « Notice 101 préparer les sous-sols »

² Veuillez observer notre « Notice 102 prétraiter les sous-sols »

quartz. Si la surface est antidérapante, on le prélève avec un racloir en caoutchouc via le granulat et on le fait passer légèrement sous un rouleau à poils courts.

Note importante : Le degré de remplissage et l'épaisseur de couche doivent être sélectionnées en fonction de l'optique souhaitée et de l'exigence. Un remplissage élevé peut faire apparaître l'effet optique d'un « motif gaufré » après le traitement avec un rouleau à pics.

Nettoyage : En cas d'interruptions de travail ou à la fin des travaux, l'outil doit être minutieusement nettoyé avec le système de nettoyage Alsan au cours de la durée de vie en pot.

Consommation

Env. 0,8 – 3,0 kg/m²

Remplissage supplémentaire (jusqu'à 1 : 1) possible avec du sable de quartz F36 Ø 0,08 - 0,25.

Temps de réponse

Durée de vie en pot à	10°C	env. 60 minutes
	23°C	env. 30 minutes
	30°C	env. 20 minutes
Durcissement praticable	10°C	48 heures
	23°C	24 heures
	30°C	16 heures
Résistance mécanique du durcissement	10°C	10 jours
	23°C	5 jours
	30°C	3 jours
Résistance chimique du durcissement	10°C	14 jours
	23°C	7 jours
	30°C	5 jours

Données techniques

Rapport de mélange A:B	4:1 selon le poids
Densité (23°C)	env. 1,40 g/cm ³
Viscosité (23°C)	env. 700 mPas ± 200

Mode de livraison

Fûts de 30 kg :

- 24 kg composant A
- 6 kg composant B

Coloris

Couleurs RAL

Stockage, transport & durée de conservation

Entreposé dans un emballage d'origine au frais, au sec, à l'abri du gel, non ouvert et non mélangé, se conserve au moins 12 mois. Il faut éviter toute exposition des fûts aux rayons directs du soleil, même au chantier. Les températures < 10°C peuvent entraîner une cristallisation. Merci de nous consulter.

Indications de danger et conseils de sécurité

Vous trouverez les informations actuelles en vigueur dans la fiche de sécurité. Prendre en compte la protection individuelle.

Code GIS : RE20

Élimination

Le matériau durci peut être éliminé comme gravats. Le fût et le matériau résiduel doivent être éliminés séparément comme déchet spécial.

Fabricant/Usine

SOPREMA SAS
14, rue de Saint-Nazaire
67025 Strasbourg

Notes

L'action des rayons UV entraîne un changement de couleur. Les informations fournies dans cette fiche sont valables pour le produit correspondant livré par la Soprema. Veuillez noter que les données présentées dans d'autres pays peuvent diverger. Les informations ci-dessus, notamment les propositions pour le traitement et l'utilisation de nos produits, reposent sur nos connaissances et expériences en temps normal. Les conseils en application technique sont donnés en toute conscience et bonne foi. Toutefois, les exigences et conditions varient en fonction du chantier, d'où la nécessité d'un contrôle visant à déterminer l'aptitude du produit. Les modifications destinées au progrès technique ou à l'amélioration de nos produits demeurent réservées.