

## Description de produit :

ALSAN REPO 71 est un mortier chargé bicomposant PMMA pour la réparation rapide et durable de revêtements bitumineux.



## Domaine d'application

ALSAN REPO 71 est employé comme mortier de réparation et d'égalisation prêt à l'emploi à durcissement rapide. Il sert à remplir et à égaliser des défauts et des creux du support. Grâce à ses caractéristiques, ce mortier est la solution parfaite pour le domaine des routes. ALSAN REPO 71 est employé pour l'intégration à fleur d'obstacles comme des couvercles de regard, paliers etc. ainsi que pour couler ou bien sceller des regards de chaussée et des nids-de poule de taille réduite. La pose en plusieurs couches est possible.

## Caractéristiques

- Pose en plusieurs couches possible
- Rapidement accessible
- Élasticité élevée
- Résistant à la pression
- Résistant à l'abrasion
- Résistant au gel et aux sels de déneigement
- Résistant aux rayons UV, à l'hydrolyse et aux alcalis
- Largement résistant aux acides, aux solutions caustiques et au diesel
- Ne contient pas de solvants

## Conditions de traitement

Température : température minimale +5° C à 40° C au maximum

Humidité relative : 90% au maximum

Pendant le traitement et le durcissement, la température du support doit au moins être supérieure de 3°C au point de rosée.

Il faut veiller à installer une ventilation suffisante dans des locaux fermés.

## Traitement

**Préparation du support :** Il faut toujours veiller à préparer le support de manière à ce qu'il présente une portance suffisante. Il doit être sec et sans composants portant atteinte à l'adhérence.<sup>1 2</sup>

**Couche primaire :** avec ALSAN 170 sur des supports béton et mortier de ciment, p. ex. Les revêtements bitumineux ne nécessitent aucune couche primaire.

**Mélange :** Veillez à agiter le mélange à fond avant l'utilisation. Remplissez les quantités partielles dans des récipients de mélange propres. Le catalyseur est dosé par rapport au pourcentage de la quantité de mélange à l'aide d'un agitateur en marche lente. Agitez pendant au moins 2 minutes pour arriver à un mélange homogène.

**Application :** Versez le mortier sur la surface préparée après l'avoir munie d'une couche primaire. Compactez immédiatement le mortier avec une truelle et frottez la surface. Avec des couches épaisses de plus de 10 mm, il faut deux passages pour éviter le risque de fissuration.

À l'état frais, le mortier peut être sablé avec du sable quartzéux.

Remarque : Veillez surtout à ce que le mortier soit bien compacté lors de l'application dans des coins.

**Nettoyage :** Il faut nettoyer les outils à fond avec le nettoyant système ALSAN lors d'interruptions ou après la fin des travaux. Le nettoyage doit impérativement être fait pendant la durée de fluidité.

<sup>1</sup> Veuillez consulter notre fiche technique 101 « Préparation du support ».

<sup>2</sup> Veuillez consulter notre fiche technique 102 « Prétraitement du support ».

**Nettoyage** : Il faut nettoyer les outils à fond avec le nettoyant système ALSAN lors d'interruptions ou après la fin des travaux. Le nettoyage doit impérativement être fait pendant la durée de fluidité.

### Consommation

Env. 2,0 kg/m<sup>2</sup> par mm d'épaisseur de couche

### Dosage du catalyseur

Tableau pour 15 kg d'ALSAN REPO 71 (mélange)  
Temps d'agitation au moins 3 minutes.

Température en C°	ALSAN 070 catalyseur [g]	ALSAN 070 catalyseur [%]
0	300	2
5	300	2
10	150	1
15	150	1
20	150	1
25	150	1
30	150	1

### Temps de réaction à 23° C

Temps d'utilisation : env. 10 minutes

Résistant à la pluie : après env. 30 minutes

Traitement ultérieur : après env. 60 minutes

Résistant aux charges : après env. 180 minutes

### Caractéristiques techniques

Densité du mélange à 23° C : 1,96 g/cm<sup>3</sup>

### Conditionnement

Emballage de 15 kg

Le produit est composé d'un mélange chargé de résine/sable.

Le catalyseur doit être ajouté à part.

### Stockage, transport & conservation

Se conserve au moins 12 mois avant mélange, dans son emballage d'origine fermé et stocké dans un endroit frais, sec et à l'abri du gel. Éviter, également sur le chantier, d'exposer les emballages au rayonnement direct du soleil. Une fois l'emballage ouvert, le matériau a une capacité réduite au stockage.

### Avertissements concernant les dangers et conseils de sécurité

Vous trouvez les informations actuellement applicables dans la fiche de sécurité. Veillez à la protection personnelle. Code GIS : RMA 10

### Élimination

Le matériel durci peut être éliminé avec les débris de construction. Les emballages et les résidus sont à traiter comme déchets spéciaux.

### Fabricant/usine

SOPREMA SAS

14, rue de Saint-Nazaire

67025 Strasbourg

### Remarques

Les informations de la présente fiche technique s'appliquent au produit distribué en Suisse par Soprema Suisse. Nous attirons votre attention au fait que les informations peuvent dévier dans d'autres pays.

Les informations qui précèdent, surtout les conseils sur le traitement et l'utilisation de nos produits, sont basées sur nos connaissances et expériences acquises dans des conditions normales.

L'assistance technique est proposée en bonne conscience. Les exigences variées que l'objet peut présenter sous des conditions de travail hautement variées exigent pourtant un test d'aptitude à faire par l'utilisateur. Les modifications servant au progrès technique ou à l'amélioration de nos produits restent réservées.