

Description du produit :

ALSAN REPO 73 est une résine PMMA bicomposante universelle pour la réparation de revêtements bitumineux et le scellement de joints.

**Domaine d'application**

ALSAN REPO 73 est une résine PMMA universelle non chargée qui est employée comme revêtement de bitume, mortier résine et résine de scellement. ALSAN REPO 73 est appliquée sur le bitume sans couche primaire. Le produit est idéal pour l'intégration à fleur d'obstacles comme des couvercles de regard, paliers dans le revêtement de chaussée.

Propriétés

- Rapidement accessible
- Élasticité élevée
- Convient pour sceller des joints
- À répandre avec des additifs antidérapants
- Résistant à l'abrasion
- Résistant au gel et aux sels de déneigement
- Résistant aux rayons UV, à l'hydrolyse et aux alcalis
- Sans 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.¹²

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. ALSAN REPO 73 est employé pour l'intégration à fleur d'obstacles comme des couvercles de regard, paliers etc. dans le support existant. Nous conseillons de mélanger ALSAN REPO 73 avec jusqu'à 160% d' ALSAN Sable de quartz type 1, 0.3 - 0.8mm à cet effet. À l'état liquide, ALSAN REPO 73 peut être employé pour remplir des joints et des fissures. Il faut à cet effet mélanger le produit avec jusqu'à 30% d'ALSAN Sable de quartz type 1, 0.3 – 0.8mm.

Application : Versez le matériel mélangé sur la surface préparée. Lissez-le immédiatement à l'aide d'une truelle. L'épaisseur de la couche ne devrait pas dépasser 20mm. Avec des épaisseurs des couches supérieures à 10mm, il faut deux passages pour éviter le risque de fissuration. Nous attirons votre attention au fait que l'élasticité diminue en fonction de l'augmentation de l'épaisseur des couches.

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. 1,52 kg/m² par mm d'épaisseur de couche

¹ Veuillez consulter notre fiche technique 101
« Préparation du support ».

² Veuillez consulter notre fiche technique 102
« Prétraitement du support ».

Dosage du catalyseur

Tableau pour 15 kg d'ALSAN REPO 73 Temps d'agitation au moins 3 minutes.

Température en °C	Alsan CAT Catalyseur[g]	Alsan CAT Catalyseur[%]
0	300	2
5	300	2
10	150	1
15	150	1
20	150	1
25	150	1
35	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 : 1,51 g/cm³

Conditionnement

Emballage de 15 kg

Le produit comporte un composant résine Le catalyseur doit être ajouté à part.

Stockage, transport et 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 des déchets

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

Producteur/usine

SOPREMA SAS
14, rue de Saint-Nazaire
67025 Strasbourg

Remarques

Les informations du présent document s'appliquent au produit mentionné et livré par Soprema Suisse. Merci de noter qu'elles peuvent varier d'un pays à l'autre.

Les indications ci-dessus, en particulier les propositions pour la mise en œuvre et l'utilisation de nos produits, s'appuient sur nos connaissances et notre expérience en situation standard. Les conseils en matière d'application sont fournis en toute bonne foi. La grande diversité des contraintes liées à chaque ouvrage et des conditions d'utilisation nécessite toutefois que la personne chargée de la mise en œuvre vérifie l'adéquation du produit au cas par cas. Sous réserve de modifications imposées par les évolutions techniques, ou l'amélioration de nos produits.