

**Description du produit :**

ALSAN 072 RS est un système bi-composant à base de résine PMMA avec un composant de remplissage utilisé en mortier de préparation et réparation des supports à base minérale.

**Domaine d'application**

ALSAN 072 RS est un système à base de résine PMMA et de charge spécifique, utilisé en mortier de réparation, d'égalisation et de ragréage ponctuels ou généralisés, pouvant atteindre jusqu'à 50 mm ; il permet ainsi la création de pentes et de noues. ALSAN 072 RS peut être employé sur béton et mortier de ciment. Lorsqu'il fait office de mortier, il est possible de l'appliquer en plusieurs couches.

**Propriétés**

- Utilisation possible en plusieurs couches
- En monocouche : épaisseur pouvant atteindre 50 mm
- Résistance à la pression
- Résistance à l'abrasion
- Résistance au gel et sel de déneigement
- Résistance aux UV, à l'hydrolyse et aux substances alcalines
- Sans solvant

**Conditions de mise en œuvre**

Température : de 0°C mini à 35°C maxi  
Humidité des supports minéraux : maxi 5 %  
Humidité de l'air : maxi 90 %  
Pendant la mise en œuvre et le durcissement, la température du support doit être au moins supérieure de 3°C au point de rosée. Assurer une bonne ventilation dans les espaces clos.

**Mise en œuvre**

**Préparation du support :** le support doit être préparé avant l'application du produit afin de disposer d'une surface saine, propre, sèche et exempte d'éléments non adhérents.<sup>1 2</sup>

<sup>1</sup> Merci de respecter notre « Fiche technique 101 : La préparation des supports ».

<sup>2</sup> Merci de respecter notre « Fiche technique 102 : Le traitement préliminaire des supports ».

**Primaire d'imprégnation :** par ex. ALSAN 170 ou ALSAN 176

**Mélange :** mélanger soigneusement le composant résine ALSAN 072 R (2 kg) avant son utilisation. Le catalyseur Alsan CAT est incorporé en quantité proportionnelle à la résine utilisée, avec mélange mécanique à faible vitesse (300 t/min) pendant au moins 2 minutes pour une parfaite intégration du catalyseur. Incorporer ensuite le « composant charge » ALSAN 072 S (18 kg) et mélanger mécaniquement à l'aide d'un malaxeur à faible vitesse (300 t/min) pendant au moins 3 minutes jusqu'à obtenir un mélange homogène. Le mortier doit être exempt de grumeaux ou d'autres défauts dus à un mélange imparfait ; veiller ainsi lors du malaxage à bien intégrer le « composant charge » en évitant toute sédimentation au fond et sur les bords du récipient.

**Application :** verser le mortier sur le support préalablement primarisé (cf primaire d'imprégnation). Compacter et lisser immédiatement avec une taloche. Remarque : veiller à un bon compactage notamment dans les angles.

**Nettoyage :** en cas d'interruption lors de l'application, et une fois la mise en œuvre achevée, les outils doivent être soigneusement nettoyés avec le nettoyant ALSAN 076 dans un délai correspondant à la durée de vie en pot.

**Consommation :**

Env. 2,2 kg/m<sup>2</sup> par mm de couche

**Dosage du catalyseur**

Tableau pour 20 kg d'ALSAN 072 RS (mélange)

Durée de mélange : au moins 3 minutes.

Température en °C	Alsan CAT Catalyseur [g]	Alsan CAT Catalyseur [%]
0	120	6
5	120	6
10	80	4
15	80	4
20	40	2
25	40	2
30	40	2

**Temps de réaction à 23°C**

Vie en pot : env. 20 minutes

Résistance à la pluie : env. 30 minutes

Délai avant reprise : env. 60 minutes

Délai avant accessibilité : env. 180 minutes

**Caractéristiques techniques**Densité du mélange à 23°C : 2,2 g/cm<sup>3</sup>Densité de la résine ALSAN 072 R à 23°C :  
0,99 g/cm<sup>3</sup>Densité de la charge ALSAN 072 S à 23°C :  
2,61 g/cm<sup>3</sup>**Conditionnement**

Kit de 20 kg =

- ALSAN 072 R (composant résine) : bidon de 2 kg
  - ALSAN 072 S (composant charge) : sac de 18 kg.
- Le catalyseur n'est pas inclus dans le composant charge 072 S et doit donc être rajouté.

**Stockage, transport et conservation**

Se conserve au moins 12 mois, 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 bidons au rayonnement direct du soleil. Une fois le récipient ouvert, le matériau a une capacité réduite au stockage.

**Risques et conseils de sécurité**

Merci de consulter la fiche de données de sécurité pour connaître les informations en cours de validité.

Merci d'assurer la protection des personnes.

Code GIS : RMA 10

**Élimination**

Après durcissement, le matériau peut être éliminé comme les gravats. Le bidon et les restes de matériau non durci doivent être éliminés de la même manière que les déchets spéciaux.

**Producteur/usine**

SOPREMA SAS

14, rue de Saint-Nazaire  
67025 Strasbourg**Remarques**

Les informations du présent document sont valables pour le 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 modification servant le progrès technique ou l'amélioration de nos produits