

Description du produit :

ALSAN 770 est une résine d'étanchéité à base de PMMA. Hautement flexible et à durcissement rapide, elle est destinée aux surfaces et s'associe à un voile de renfort.



Domaine d'application

ALSAN 770 est une résine utilisée pour les étanchéités en pleine surface, associées à un voile de renfort.

Propriétés

- ETAG 005 avec marquage CE
- Toiture dure Broof (t1)
- Durée d'utilisation : W3 ; charge utile : P1-P4
- Zone climatique : M, S ; pente du toit : S1-S4
- Température de la surface : TL4/TH4
- Résistance aux racines (test de la Société allemande de recherche sur le développement et l'aménagement des paysages)

Conditions de mise en œuvre

Plage de température : d'au moins 0°C à 35°C maxi
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 afin de disposer d'une surface rugueuse, sèche et exempte d'éléments altérant l'adhérence.¹
²

¹ Merci de respecter notre « Fiche technique 101 : la préparation des supports ».

² Merci de respecter notre « Fiche technique 102 : le prétraitement des supports ».

Mélange : mélanger soigneusement le produit avant son utilisation. Transvaser les quantités partielles dans des seaux de mélange propres. Incorporer le catalyseur en quantité proportionnelle à la résine en faisant tourner lentement le mélangeur pendant au moins 2 minutes de manière à obtenir un appareil lisse.

Application : ALSAN 770 est appliqué au rouleau ou au pinceau. Règle approximative : appliquer env. 2/3 de la résine sous le voile de renfort et 1/3 sur le voile de renfort frais sur frais. Les lés de voile de renfort doivent se chevaucher d'au moins 5 cm. Appliquer également de la résine entre les lés de voile.

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

Quantité

Surfaces planes et lisses : au minimum 2,5 kg/m²

Dosage du catalyseur

Tableau pour 10 kg d'ALSAN 770

Durée de mélange : au moins 2 minutes.

Température en °C	AlsAN CAT Catalyseur [g]	AlsAN CAT Catalyseur [%]
0	600	6
5	400	4
10	400	4
15	200	2
20	200	2
25	200	2
35	150	1,5

Temps de réaction à 23°C

Vie en pot : env. 15 minutes
Résistance à la pluie : env. 30 minutes
Délai pour retravailler : env. 45 minutes, sans limite maximale
Délai pour solliciter : env. 180 minutes

Caractéristiques techniques

Densité à 23°C : 1,25 g/cm³
Valeur sD : 10 m pour une épaisseur de couche de 2,0 mm. Viscosité à 23°C : 2500 mPa.s
Ponte dynamique des fissures II T+V (0,1 0,3 mm)

Composants du système

ALSAN voile
Alsan CAT

Conditionnement

Bidon de 10 kg et 25 kg

Coloris

RAL 7032
RAL 7035

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 bidons au rayonnement direct du soleil. Une fois le bidon ouvert, le matériau a une capacité réduite au stockage et a tendance à se gélifier prématurément. Il ne doit plus être utilisé après s'être gélifié.

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. Giscode : 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 s'appliquent au produit correspondant et livré par Soprema AG 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.