

## Description du produit :

ALSAN 170 est une résine PMMA destinée à enduire différents types de supports absorbants.



## Domaine d'application

ALSAN 170 est un enduit d'imprégnation destiné aux supports absorbants tels que le béton, le ciment ou les matériaux dérivés du bois. Il est aussi utilisé en traitement préalable avant l'application de systèmes ALSAN à base de PMMA.

## Propriétés

- Prise rapide
- Sans solvant
- Résiste à l'hydrolyse et aux substances alcalines
- Empêche les infiltrations
- Délai bref pour retravailler
- Bonne adhérence
- Formation d'un film

## Conditions de mise en œuvre

Température : d'au moins 0°C à 35°C maxi  
 Humidité des supports minéraux : maxi 5 %m  
 Humidité des supports en bois : maxi 16 %volume  
 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 toujours être préparé avant l'application d'ALSAN 170 afin de disposer d'une surface rugueuse, sèche et exempte d'éléments altérant l'adhérence<sup>1</sup>.

Un contrôle de compatibilité devra être effectué sur place pour les mortiers modifiés aux polymères et les ciments à prise rapide.

**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 :** le matériau est appliqué au rouleau ou au pinceau. Indépendamment de l'outil employé, il devra former un film. Respecter les quantités prescrites.

**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 moins 0,4-0,8 kg/m<sup>2</sup>.  
 En fonction de la nature du support, la quantité nécessaire peut être supérieure.  
 Le matériau doit former un film dans tous les cas.

## Dosage du catalyseur

Tableau pour 10 kg d'ALSAN 170  
 Durée de mélange : au moins 2 minutes.

Température en °C	ALSAN 070 Catalyseur [g]	ALSAN 070 Catalyseur [%]
0	600	6
5	400	4
15	300	3
20	200	2
25	200	2
35	150	1.5

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

## 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 : 1,06 g/cm<sup>3</sup>  
 Viscosité à 23°C : 1000 mPa.s  
 Résistance à l'arrachement : > 1,5 N/mm<sup>2</sup>  
 Dureté Shore D au bout de 7 jours : 70

## Composants du système

ALSAN 070

## Conditionnement

Bidon de 10 kg

## Coloris

Incolore

## Stockage, transport et conservation

Dans son emballage d'origine fermé, à l'état non mélangé et stocké dans un endroit frais, sec et à l'abri du gel, le matériau se conserve au moins 12 mois. Éviter, également sur le chantier, d'exposer les récipients 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 mentionné 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.

		
ALSAN 170 Soprema SAS Plant 16 <b>DOP WPLFR019</b>		
Caractéristiques centrales	Performance	Spécification technique harmonisée
Résistance à l'abrasion	Aucune perf. déterminée	DIN EN 13813:2002
Résistance à l'arrachement	1,5	
Résistance aux chocs	Aucune perf. déterminée	
Comportement au feu	Classe E <sub>fl</sub>	