

**Description du produit :**

ALSAN 177 est une résine PMMA à durcissement rapide et à faible viscosité ; elle permet de préparer les supports liés au ciment avant l'application des systèmes PMMA ALSAN.


**Domaine d'application**

ALSAN 177 est un enduit d'imprégnation destiné aux supports poreux et absorbants tels que le béton ou le ciment qu'il prépare pour l'application des systèmes PMMA ALSAN.

**Propriétés**

- Bonne fixation des poussières
- Résistance à l'hydrolyse et aux substances alcalines
- Obturation des pores, des cavités et des fissures
- Très bon comportement de pénétration
- Viscosité très faible

**Conditions de mise en œuvre**

Température : d'au moins 0°C à 35°C maxi

Humidité des supports minéraux : maxi 5 %m

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 177 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 :** ALSAN 177 est appliqué au rouleau. En fonction des propriétés du support (porosité, rugosité et capacité de pénétration), il pourra devoir être appliqué en deux couches. La formation d'un film est absolument requise.

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

**Quantité**

Surfaces planes et lisses : au moins 0,4-0,6 kg/m<sup>2</sup>. En fonction de la nature du support, la quantité pourra être supérieure et une couche supplémentaire pourra être nécessaire. Le matériau devra, dans tous les cas, former un film.

**Dosage du catalyseur**

Tableau pour 10 kg d'ALSAN 177

Durée de mélange : au moins 2 minutes.

Température en °C	Alsan CAT Catalyseur [g]	Alsan CAT Catalyseur [%]
0	600	6
5	600	6
15	400	4
20	200	2
25	200	2
35	200	2

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

**Temps de réaction à 23°C**

Vie en pot : env. 10 minutes  
Résistance à la pluie : env. 30 minutes  
Délai pour retravailler : au moins 45 minutes ;  
sans limite maximale  
Délai pour solliciter : env. 120 minutes

**Caractéristiques techniques**

Densité à 23°C : 1,06 g/cm<sup>3</sup>  
Viscosité à 23°C : 200 mPa.s

**Composants du système**

Alsan CAT

**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 sont valables pour le 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