

Description du produit :

ALSAN 179 est une résine PMMA à durcissement rapide et à très faible viscosité. Elle permet d'obturer les pores dans les supports liés au ciment.

**Domaine d'application**

ALSAN 179 est utilisé pour obturer les pores et les fissures dans les supports liés au ciment ainsi que pour consolider ces derniers. Pour le traitement préparatoire de la surface avant l'application d'un enduit d'imprégnation PMMA.

Propriétés

- Viscosité très faible
- Obturation des pores, des cavités et des fissures
- Très bonne qualité d'imprégnation et de pénétration
- Amélioration nette de la stabilité de la surface
- Bonne fixation des poussières

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 179 afin de disposer d'une surface rugueuse, sèche et exempte d'éléments altérant l'adhérence¹. Un contrôle de compatibilité doit être effectué sur place pour les mortiers modifiés aux polymères et les ciments à prise rapide.

Mélange : le produit doit être consciencieusement mélangé avant son utilisation. Transvaser les quantités partielles dans des seaux de mélange propres. Le catalyseur est incorporé en quantité proportionnelle au mélange en faisant tourner doucement le mélangeur pendant au moins 2 minutes de manière à obtenir un appareil lisse.

Application : le matériau est appliqué au rouleau en formant une fine couche sur la surface. Éviter l'accumulation de matériau. ALSAN 179 a besoin de temps pour bien pénétrer dans les pores à obturer. Il sera éventuellement nécessaire d'ajouter du matériau jusqu'à ce que le support soit régulièrement saturé en résine. Par la suite, du sable de quartz sec non solidarisé (grain 0,4-0,8 mm) doit être répandu dans la résine encore humide (ne pas répandre à reflux). Le sable non fixé est retiré après durcissement de la résine. L'enduit d'imprégnation PMMA ALSAN est ensuite appliqué.

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

0,6 kg/m² par couche.
Cette consommation peut varier en fonction de la porosité du support.

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

Dosage du catalyseur

Tableau pour 10 kg d'ALSAN 179

Durée de mélange : au moins 2 minutes.

Température en °C	Alsan CAT Catalyseur [g]	Alsan CAT Catalyseur [%]
0	700	7
5	700	7
10	500	5
15	300	3
20	300	3
25	200	2
30	200	2
35	150	1.5

Temps de réaction à 23°C

Vie en pot : env. 20 minutes

Résistance à la pluie : env. 30 minutes

Délai pour retravailler : au moins 60 minutes ; sans limite maximale
Délai pour solliciter : env. 120 minutes**Caractéristiques techniques**Densité à 23°C : 1,01g/cm³

Viscosité à 23°C : 10 mPa.s

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 bidons au rayonnement direct du soleil. Une fois le récipient 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.