

# STRATOS 78

## RESINE DE REPARATION RAPIDE

### DESTINATION

STRATOS 78 est une résine destinée à la maintenance des routes. C'est une résine bicomposante à base de PMMA pouvant être chargée, prête à l'emploi et à durcissement rapide.

STRATOS 78 est une résine pouvant être chargée qui peut être utilisée pour :

- colmater et lisser les défauts et les fissures dans le support,
- réaliser des jonctions autour des plaques de regard,
- réparer les petits nids de poule.

STRATOS 78 est particulièrement adapté pour des réparations avec remise en circulation rapide.

STRATOS 78 peut être appliqué en plusieurs couches. Selon les applications et la dureté voulue, la résine pourra être chargée avec de la silice, des granulats concassés, ou de la bauxite.



### MISE EN OEUVRE

Le support doit toujours être préparé afin de disposer d'une surface cohésive, sèche et exempte d'éléments altérant l'adhérence.

Les supports recouverts de résine PMMA, en asphalte ou en enrobés ne nécessitent pas de primaire. Sur support béton, l'utilisation du REKU P70 est nécessaire.

Avant son utilisation, le produit doit être soigneusement malaxé. Transvaser les quantités nécessaires dans des seaux propres. L'ajout du catalyseur ALSAN CAT permet le déclenchement de la réaction (voir page 2 « dosage du catalyseur » pour la quantité nécessaire aux conditions de mise en œuvre).

Un malaxage complémentaire d'au moins 2 minutes permet d'obtenir un mélange prêt à l'emploi.

La résine est versée sur la surface préparée et, si nécessaire, enduite avec le primaire. Compacter et lisser immédiatement avec une truelle à lisser. L'application doit se faire dans les 5 minutes après la fin du mélange. En cas d'épaisseur totale supérieure à

10 mm, l'opération doit se faire en deux couches pour éviter le retrait. L'épaisseur totale ne devra pas dépasser 20 mm. Si nécessaire, de la silice peut être répandue sur la résine encore fraîche.

Remarque : il est particulièrement important de veiller à ce que la résine chargée soit bien compactée sur la périphérie. On notera que l'élasticité diminue lorsque l'épaisseur de la couche augmente.

Consommation : Environ 1,5 kg/m<sup>2</sup>/mm d'épaisseur.

### DESCRIPTION

STRATOS 78 est une résine bi-composante PMMA souple à charger. La réaction de durcissement se fait par ajout du catalyseur en peroxyde ALSAN CAT (vendu séparément).

SOPREMA attache une importance primordiale à la qualité de ses produits. C'est pourquoi un système d'assurance de la qualité suivant ISO 9001 certifié est appliqué.

✓ Rapidité d'exécution

✓ Remise en circulation rapide

✓ Haute résistance

## INFORMATIONS COMPLEMENTAIRES

### Conditions de mise en œuvre :

Température : de +5°C mini à maxi 35°C

Humidité relative 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.

### Dosage du catalyseur

Le dosage du catalyseur ALSAN CAT dépend de la quantité de produit et de la température ambiante.

Tableau pour 15 kg de STRATOS 78

Durée de mélange : au moins 2 minutes

Température en °C	Catalyseur ALSAN CAT	Catalyseur ALSAN CAT
	[g]	[%]
0	300	2
5	300	2
10	150	1
15	150	1
20	150	1
25	150	1
30	150	1

### Temps de réaction à 23°C

Vie en pot : environ 15 minutes

Remise en circulation : environ 2 heures

### Nettoyage

Les outils doivent être soigneusement nettoyés avec le nettoyant ALSAN 076 avant durcissement du produit. Après durcissement, le nettoyage s'effectue mécaniquement.

### Coloris

Gris anthracite RAL 7016.

### Stockage, transport et conservation

Avant mélange, le produit 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 l'exposition même temporaire au soleil. Une fois le bidon ouvert, le produit doit être utilisé rapidement.

### Risques et conseils de sécurité

Merci de consulter la fiche de données de sécurité en cours de validité. L'utilisation des EPI adéquats est nécessaire.

## CARACTERISTIQUES

CARACTERISTIQUES	Méthode d'essais	STRATOS 78
Densité à 23°C	EN 1849-1	1.51 g/cm <sup>3</sup>

## CONDITIONNEMENT

Seau (kg)	15
Nombre de seaux par palette	45

Le catalyseur ALSAN CAT est vendu séparément en sachet de 100g.

## MARQUAGE

Code d'identification du produit type : MISFR195.