

# ALSAN REKU Z71

## RESINE BOUCHE-PORES

### DESTINATION

ALSAN REKU Z71 est utilisée sur des supports béton poreux et/ou présentant une fissuration de surface. Grâce à sa très faible viscosité, elle permet d'imprégner et de boucher les pores dans les supports à base de ciment.

ALSAN REKU Z71 est une résine bi-composante PMMA à durcissement rapide qui possède les propriétés suivantes :

- très faible viscosité ;
- obturation des pores et des fissures ;
- fixation des supports ;
- adhérence élevée sur le support.

ALSAN REKU Z71 sert également à fixer les supports minéraux.

ALSAN REKU Z71 s'applique toujours avant le primaire ALSAN REKU P 70.



### MISE EN OEUVRE

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

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.

ALSAN REKU Z71 se verse directement sur le support ou au droit des fissures puis est étalée au rouleau si nécessaire pour répartir la résine sur la surface.

En fonction des supports, ALSAN REKU Z71 a besoin de temps pour pénétrer dans les pores et les fissures. Il peut donc être nécessaire d'ajouter du produit jusqu'à ce que le support soit saturé en résine.

Puis, sabler frais dans frais à refus avec ALSAN SILICE M. Après durcissement, le sable excédentaire sera déposé par balayage et aspiration.

Consommation : environ 400 g/m<sup>2</sup>.

La consommation peut varier en fonction de la porosité du support.

### DESCRIPTION

ALSAN REKU Z71 est une résine bi-composante PMMA. 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.

✓ Très faible viscosité

✓ Fonction bouche-pores

✓ Adhérence élevée

## 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 23 kg de ALSAN REKU Z71

Durée de mélange : au moins 2 minutes

Température en °C	Catalyseur ALSAN CAT [g]	Catalyseur ALSAN CAT [%]
0	950	4.0
5	950	4.0
10	700	3.0
15	700	3.0
20	700	3.0
25	350	1.5
30	250	1.0

### Temps de réaction à 23°C

Vie en pot : environ 15 minutes

Recouvrement : env. 60 minutes

Remise en circulation : env. 120 minutes

### Nettoyage

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

### 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	ALSAN REKU Z71
Etat physique		Liquide incolore
Densité (g/cm <sup>3</sup> )	EN 1849-1	1.1
Viscosité à 23°C		10 mPa.s
Absorption capillaire et perméabilité à l'eau	EN 1062-3	< 0.01 kg/m <sup>2</sup> .h0,5
Perméabilité au CO <sub>2</sub>	EN 1062-6	Classe II
Perméabilité à la vapeur d'eau	EN ISO 7783	SD > 50 m
Résistance à l'arrachement - Force d'adhérence	NF EN 13892-8	> 2.0 N/mm <sup>2</sup>
Comportement au feu	EN 13501-1	Catégorie E <sub>FL</sub>

## CONDITIONNEMENT

Seau (kg)	23
Nombre de seaux par palette	18

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

## MARQUAGE

Code d'identification unique du produit type : WPLEU057.