LA BOUTIQUE DU CHAPISTE

Résine de silicate fluide

RESINE JAMAG

Pour le traitement des fissures de sols en béton

Kit de 0.783 litres

Domaines d'application

- Pour les sols, en intérieur et extérieur
- Colmatage de fissures et de joints dans les chapes ciment
- Pour des fissures et joints d'une largeur allant jusqu'à 5 mm
- Réalisation de liaisons par transfert de charges
- Convient pour les planchers chauffants
- Convient pour le collage de petits éléments métalliques tels que rails et profilés

Caractéristiques

- Durcissement rapide (env. 25 minutes à +23°C)
- Dureté shore D = supérieure à 60 à 24 heures

  Mise en œuvre simple et propre, pas d'outil de mélange nécessaire : les buses d'injection permettent un ajustement adéquat selon la largeur de la fissure
- Economique : dosage précis des quantités souhaitées, rapport en volume 1 pour 1
- Sans solvant, faible odeur
- Très faible émission de polluants, GEV EMCODE EC 1 PLUS R

GEV-EMICODE EC 1 très faible émission

LA BOUTIQUE DU CHAPISTE

RESINE JAMAG

Mise en œuvre

1. Préparation du support

Elargir les fissures ou joints étroits jusqu'à env. 2 mm et enlever les éléments friables ainsi que la poussière des arêtes et des flancs. Pour les chapes sur couche d'isolation ou chapes désolidarisées dans lesquelles les fissures s'étendent sur toute l'épaisseur de la chape, des fentes transversales doivent être réalisées perpendiculairement aux fissures dans le support dans le but d'effectuer un ancrage (p. ex. avec les agrafes pour chapes). Avec une meuleuse, couper des fentes transversalement écartées d'environ 20 à 30 cm avec une longueur d'environ 1 cm et une profondeur d'environ 1/2 à 2/3 de l'épaisseur de chape. Aspirer ensuite soigneusement la poussière des fissures et des fentes. Attention dans le cas des planchers chauffants ! Selon le type de plancher chauffant et la position des tuyaux, une remise en état n'est pas forcément possible en raison du risque de détérioration des tuyaux de chauffage.

2. Mise en œuvre

Pour le mélange et la mise en œuvre, porter des gants de protection appropriés et des lunettes de sécurité.

Mélange

JAMAG RESINE est livré au rapport de mélange 1 :1 approprié dans des flacons en matière plastique transparente. Dévisser les buses d'injection servant de fermeture. Verser entièrement le composant de base (B) transparent dans le composant durcisseur (A) brun et refermer le flacon. Pour de plus petites quantités, prendre un gobelet et mélanger 2 volumes identiques.

Agiter fortement pendant au moins 15 secondes jusqu'à l'obtention d'une teinte jaune uniforme. Avec un couteau, couper la pointe de la buse d'injection à la dimension de la fissure.

Colmatage de fissures ou joints morts

Verser la résine fluide mélangée à fleur de la surface dans la fissure/le joint et racler la surface. Pour une meilleure liaison avec les ragréages de sol/enduits et adhésifs, saupoudrer immédiatement après de sable siliceux sec. En raison du durcissement rapide, colmater les fines fissures le plus rapidement possible après le gâchage, alors que pour les fissures/joints plus larges, il peut être préférable de laisser la résine mélangée réagir brièvement dans le flacon jusqu'à obtention d'une consistance légèrement plus épaisse.

Ancrage

Placer les agrafes pour chapes dans les fentes découpées transversalement par rapport au sens de la fissure et dépoussiérées. Verser la résine JAMAG mélangée à fleur de surface dans les fentes transversales et racler la surface. Pour une meilleure liaison avec les ragréages de sol/enduits et adhésifs subséquents, saupoudrer immédiatement après de sable siliceux sec.

Précautions d'emploi

▪ Ne pas mettre en œuvre la résine si la température du support, du matériau ou la température ambiante est inférieure à +15°C ou supérieure à +30°C.
▪ Pendant l'application, porter des gants de protection appropriés et des lunettes de sécurité ou une protection du visage.

▪ La viscosité du matériau augmente continuellement après le mélange et durant le temps d'utilisation selon la température. Pour les fissures et joints larges ainsi que pour les travaux de collage, il est dès lors recommandé d'attendre un certain « épaississement » du matériau pendant quelques minutes.

▪ Nettoyer les outils immédiatement après utilisation. Le produit durci ne peut plus être enlevé que mécaniquement.

Données techniques

Matériau

Description	Résine de silicate modifiée
Nombre de composants	2
Couleur - Composant de base (B) - Composant durcisseur (A) - Matériau gâché	 Transparent Brun Jaune
Stockage	A l'abri et au sec dans l'emballage d'origine fermé et non endommagé. Conserver à une température comprise entre + 10°C et + 30°C
Durée de conservation	12 mois minimum
Conditionnement	0.783 litre comprenant le composant de base (B) de 0.339 litre et le composant durcisseur (A) de 0.444 litre

Application

Consommation	La consommation varie selon la dimension des fissures ou joints. Pour les travaux de collage, env. 200-300 g/m²
Température d'application, du support et du matériau	+ 15°C à + 30°C
Rapport de mélange - En volume	Composant B : composant A 1 : 1
Temps de mélange	Env. 15 à 30 secondes
Durée pratique d'utilisation à + 15°C à + 23°C à + 30°C	 Env. 14 minutes Env. 9 minutes Env. 7 minutes
Durcissement à + 15°C à + 23°C à + 30°C	 Env. 40 minutes Env. 25 minutes Env. 18 minutes

Hygiène et Sécurité

Les mesures usuelles de manipulation des produits chimiques doivent être prises pour la manipulation de ce produit. Par exemple, ne pas manger, ni fumer ou boire pendant l'application, et se laver les mains à chaque pause ou arrêt de travail. Porter des vêtements et des équipements de protection appropriés. *Consulter la Fiche de Données de Sécurité*.

Règlementation

L'emballage et les résidus de produits doivent être éliminés selon les prescriptions nationales et locales. Les résidus sont à éliminer comme le produit.

Les fiches de sécurité sont envoyées par mail lors de chaque expédition.