

Résine silicate 2-C

UZIN KR 516

Résine à couler et coller, pauvre en odeur, pour la réparation rapide de fissures comme pour coller, combler et réparer

DOMAINE D'APPLICATION PRINCIPAL :

- Résine spéciale pour le scellage robuste de joints étroits ou larges et de fissures d'une chape ou de béton
- Collage de cornières d'angle, smootheges, profilés et baguettes en métal, en bois ou en plastique, etc.
- Réparation de béton, céramique, pierre, etc., par ex. aussi pour la fixation de nez de marche de réparation
- Utilisation comme résine de montage et de réparation dans le bâtiment

APPROPRIÉ SUR / POUR :

- un support existant fermé ou à pores ouverts
- une chape ciment, sulfate de calcium, magnésite ou xylo-lite, du béton
- un carrelage en céramique et pierre naturelle, pierre de construction naturelle, terrazzo
- un sol chauffé par circuit d'eau régulé
- une sollicitation avec siège à roulettes selon DIN EN 12 529
- une forte sollicitation en milieu résidentiel, commercial



AVANTAGES / PROPRIÉTÉS DU PRODUIT :

UZIN KR 516 est une résine silicate 2-C polyvalente à base de verre soluble PU pour le scellage robuste d'une fissure ou joint de chape ainsi que pour le coulage, le remplissage, le collage et la réparation d'un support minéral. UZIN KR 516 est facile à utiliser et quasiment sans odeur lors de sa mise en oeuvre et après. La consistance est ajustable en fonction du temps d'attente, par conséquent UZIN KR 516 offre de très nombreuses possibilités d'application. Pour un usage en intérieur et en extérieur.

- faible odeur
- durcissement extrêmement rapide
- mélange possible en quantités partielles
- aucun outil de mélange requis
- consistance ajustable



CARACTÉRISTIQUE TECHNIQUE :

Emballage	flacons plastiques avec raccords ondulés
Conditionnement	2 x 300 ml
Tenue en stock	min. 12 mois
Couleur	jaunâtre
Consommation	selon application
Mise en oeuvre	10 à 12 minutes* / en bouteille 6 à 8 minutes*
Vie en pot	10 à 12 minutes* / en bouteille 6 à 8 minutes*
Circulable	après 45 minutes*
Temp. min. de mise en oeuvre	10 °C au sol
Résistance finale	après env. 24 heures*

*À 20 °C et 65 % d'humidité relative



PRÉPARATION DU SUPPORT :

Le support ou la surface de l'élément à fixer, doit être sain, porteur, sec, non fissuré, propre et exempt de toute substance (saleté, huile, graisse) pouvant nuire à l'adhérence. Éliminer toute couche réduisant l'adhérence ou instable, par ex. agent de décoffrage, résidu de colle, de masse de ragréage, de revêtement ou de peinture, etc. par brossage, ponçage, fraisage ou grenaillage. Aspirer soigneusement les débris et poussières. Dégraisser et poncer un support dense, lisse ou métallique. Sur du métal ou matière synthétique, procéder à un test préalable d'adhérence.

Disquer des incisions tous les 25 cm perpendiculairement au sens du joint (si nécessaire aussi dans le sens de la longueur), profondeur de coupe, environ sur la moitié de l'épaisseur de la chape, mais au moins sur un tiers. Ne pas endommager les éléments du chauffage de sol. Aspirer les incisions avec un aspirateur puissant, puis insérer les agrafes ondulées UZIN.

Observer les fiches techniques des produits utilisés.

MISE EN ŒUVRE :

1. Verse le contenu du flacon de comp. A dans le flacon de comp. B et refermer. Puis l'agiter énergiquement pendant 15 secondes.
2. Le matériau mélangé ne durcit pas soudainement mais progressivement. Ainsi, pour une utilisation fluide, mettre en oeuvre dans les 4 minutes. Pour un joint large ou du collage, laisser légèrement durcir le produit, par ex. attendre 3 minutes, puis l'utiliser rapidement. Tenir compte d'une courte durée de mise en oeuvre..
3. Le produit peut être mélanger avec du sable de quartz, par ex. le Sable peré 0,8 UZIN.
4. Sabler la résine appliquée, encore humide, avec le Sable perlé 0,8 UZIN afin d'obtenir une bonne adhérence des matériaux suivants. Après durcissement, aspirer le sable non fixé.
5. Nettoyer les outils tout de suite après utilisation avec les Lingettes UZIN Clean Box.

CONSOMMATION :

Pour une chape avec une largeur de fissure de 4 mm et une profondeur de 25 mm, la consommation est de 100 ml/mètre de fissure.

Le rendement habituel, pour le scellage de fissures de chape ciment – en construction neuve – avec la section de fissure mentionnée ci-dessus, est d'environ 6 ml / duo de flacons de 2 x 300 ml.

EXEMPLE DE MISE EN ŒUVRE :



Elargir la fissure ou le joint de chape et disquer des incisions perpendiculaires, facilement et avec peu de poussière, avec la Disqueuse à joints de chape Wolff EF 135.



Après avoir disquer, aspirer et insérer les agrafes de chape, couler UZIN KR 516 avec précision dans le joint.



Sabler la résine UZIN KR 516 tirée lisse, encore fraîche, avec le Sable perlé 0,8 UZIN.

IMPORTANTES DIRECTIVES :

- ▶ Durée de stockage min. 12 mois en emballage d'origine, au sec et à température modérée. Ne pas stocker en dessous de +10 °C. Refermer hermétiquement les emballages ouverts et les utiliser rapidement.
- ▶ Mise en œuvre idéale entre 15 et 25 °C et humidité relative inférieure à 65 %. Basse température et forte humidité de l'air allongent, haute température et faible humidité de l'air raccourcissent l'application, les temps de pose, de prise et de séchage. En hiver, tempérer le matériau dans une pièce chauffée en temps utile.
- ▶ Ne pas utiliser à l'extérieur en plein soleil, le matériau jauni.
- ▶ Attention : Après mélange du produit, il peut s'échauffer fortement dans le flacon. Il faut donc une mise en œuvre rapide, le surveiller après mélange et laisser réagir le produit à l'air libre.
- ▶ Ne pas sceller une fissure ou un joint de chape, tant qu'elle n'a pas atteint sa revêtibilité, à savoir le taux d'humidité résiduelle admis, et si toute formation de nouvelles fissures est exclue.
- ▶ Les agrafes ondulées UZIN sont jointes dans chaque carton et disponibles également comme article individuel dans le Guide de Produits UZIN. 20 agrafes ondulées sont jointes à chaque duo de flacons.
- ▶ Les règles généralement admises de la branche et de la technique pour la pose de revêtements de sol, ainsi que les normes nationales en vigueur, sont à prendre en compte (par ex. EN, DIN, VOB, SIA, etc.).
- ▶ Les normes et fiches techniques suivantes sont applicables et font l'objet d'une attention particulière:
 - DIN 18 365 „Travaux de revêtement de sol“, Ö-Norme B 5236
 - DIN 18 356 „Travaux de parquet et de pavage en bois“, Ö-Norme B 5236
 - Notice TKB/FCIÖ „Évaluation et préparation de supports pour les travaux de revêtement de sol et parquet“.
 - Notice BEB „Evaluation et préparation des supports“.
 - Notice de la Fédération allemande de l'industrie du chauffage et de la climatisation (Bundesverband Flächenheizung und Flächenkühlung e. V.) „Coordination des interfaces pour les constructions de planchers chauffants“.

d'effets graves pour la santé en cas d'exposition prolongée par inhalation. Sensibilisation possible par inhalation et contact avec la peau. Bien aérer pendant la mise en oeuvre, utiliser une crème de protection de la peau, des gants et des lunettes de protection. En cas de contact avec la peau, laver immédiatement et abondamment avec de l'eau et du savon. En cas de contact avec les yeux, laver immédiatement et abondamment avec de l'eau, et consulter un médecin. Observer les descriptions de danger / consignes de sécurité portées sur l'étiquette de l'emballage et la fiche de données de sécurité.

ÉLIMINATION :

Rassembler si possible les restes de produits et les utiliser. Ne pas verser le produit dans les égouts, les eaux ou la terre. Recyclage possible des emballages totalement vidés. Élimination spéciale des restes de produit non durcis et des emballages contenant des restes de produit non durcis. Élimination des emballages contenant des restes de produit durci avec les déchets de chantier. Rassembler les restes de produit, mélanger les deux composants, laisser durcir puis éliminer avec les déchets de chantier.

AVANTAGES ENVIRONNEMENTAUX :

- ▶ Sans solvant
- ▶ EMICODE EC 1 PLUS – À très faible émission

COMPOSITION :

Composant A : Silicate de sodium, Composant B : MDI-Isocyanate

SÉCURITÉ DU TRAVAIL ET DE L'ENVIRONNEMENT :

Sans solvant. Ininflammable. Composant A: Aucune indication particulière de danger. Composant B: Contient du diphenylméthane-4,4'-diisocyanate (MDI). Nocif par inhalation. Irritant pour les yeux, les organes respiratoires et la peau. Les vapeurs de MDI pouvant être inspirées sont suspectées d'avoir un effet cancérigène. Nocif: risque