

collfox 2-K Silikatharz

Résine de collage et de coulage à durcissement très rapide, pratiquement sans odeur.

Article n° 72603

Domaines d'utilisation

Résine silicate bicomposante d'utilisation polyvalente, à base de polyuréthane / silicate, pour un colmatage robuste des fissures et joints de chape, et pour sceller, boucher, coller et réparer les supports minéraux à l'intérieur et à l'extérieur.

Adaptée entre autres pour:

- le colmatage robuste des fissures et joints larges et étroits dans les chapes et le béton
- la mise en place de cornières d'angles, smootheges, profilés et baguettes en métal, bois ou plastique entre autres
- la réparation des béton, céramique, pierre entre autres, p. ex. également pour la mise en place de cornières de réparation d'escaliers
- l'utilisation comme résine de réparation / d'assemblage dans le bâtiment
- les sollicitations importantes en domaines résidentiels et professionnels, p.ex. dans les immeubles de bureaux, les hôpitaux, etc.
- les sols avec chauffage (eau chaude) intégré
- les contraintes exercées par les sièges à roulettes selon la norme EN 12529

Consommation

Pour une fissure de chape de 4 mm de largeur et 25 mm de profondeur, la consommation est de 100 ml / mètre de fissure. La consommation courante, pour le colmatage de fissures de chape ciment - en construction neuve - avec la section de fissure mentionnée ci-dessus, est d'environ 6 mètres linéaires pour 600 ml de résine préparée (2 flacons x 300 ml).



Préparation du support

Le support comme la surface des éléments à assembler doit être résistant, solide, sec, propre et exempt de toutes substances (salissures, huile, graisses) susceptibles de diminuer l'adhérence. Aspirer les poussières et éléments non adhérents.

Mise en œuvre

1. Verser le contenu du flacon du comp. A dans le flacon du comp. B puis le fermer. Ensuite agiter énergiquement pendant 15 secondes.
2. Le produit mélangé ne durcit pas soudainement mais progressivement. Ainsi, pour une utilisation de résine liquide, mettre en œuvre dans l'intervalle de 4 minutes. Pour des joints larges ou du collage, laisser légèrement durcir le produit, p.ex. attendre 3 minutes, puis travailler rapidement. Observer la courte durée pratique d'utilisation.
3. Le matériel peut être enrichi avec du sable de quartz de collfox.
4. Saupoudrer du sable de quartz collfox 0.8 sur la résine fraîche pour obtenir une bonne adhérence du produit appliqué ensuite. Après durcissement, aspirer le sable non adhérent.
5. Immédiatement après utilisation, nettoyer les outils avec les Lingettes collfox Clean-Box.

Sécurité du travail et de l'environnement

Eviter tout contact avec la peau, les yeux et les vêtements. Travailler uniquement en locaux bien aérés / ventilés. Conserver hors de portée des enfants. Porter des vêtements de protection. Respecter les indications de la Fiche de Données de Sécurité.

Technische Daten

Emicode:	EC 1 R PLUS
Giscode (D):	RU1/ Sans solvant
Tenue en stock:	12 mois au frais et au sec, en emballage d'origine non ouvert
Couleur:	Comp. A: Transparent Comp. B: Brunâtre Couleur du mélange: Jaunâtre
Conditionnement:	2 flacons plastiques de 300 ml + agrafes ondulées
Température de mise en œuvre:	Min. 10 °C au sol
Durée pratique d'utilisation:	Dans les Flacons 6 – 8 min., 10 – 12 min.
Recouvrable:	Après 45 minutes*
Circulable:	Après 45 minutes*
Résistance finale:	Après env. 24 heures*

*A 20°C et 65% d'humidité relative de l'air.

Les données contenues dans cette fiche technique reposent sur les résultats actuels des expériences et études réalisées à ce jour. Elles présentent des recommandations d'ordre général mais ne répondent pas à toutes les conditions d'application possibles, différentes d'un cas à l'autre. Ces données ne sauraient donc servir de base à exigence de réparations. Procéder le cas échéant à des essais préalables. Cette édition annule et remplace les précédentes. La version en vigueur de cette fiche technique peut être téléchargée sur notre site internet www.collfox.ch.