

Masse adhésive élastique thixotrope monocomposant

SILIKAL® Flexcol est une colle élastique thixotrope à base de polymères modifiés silane (SMP).
La colle durcit sous l'effet de l'humidité et de l'air.

- Convient particulièrement comme colle pour bandes d'étanchéité
- Très flexible et résistante aux UV
- Exempte d'isocyanates, de silicones et de solvants
- Convient aux supports légèrement humides
- Bonne adhérence sur des supports très variés
- Convient aux surfaces verticales et horizontales
- Économique et sûr

Utilisation

SILIKAL® Flexcol est une masse adhésive de construction thixotrope facile à appliquer, qui offre de nombreuses possibilités d'utilisation. L'application principale représente le collage de bandes d'étanchéité à l'horizontale et à la verticale. L'étanchéité doit toujours être appliquée sur la face de l'ouvrage en pression positive.

La colle SILIKAL® Flexcol peut être appliquée sur les supports suivants :

- Béton
- Mortiers et crépis
- Briques, grès calcaire
- Métaux
- Films EPDM*
- Matière plastique renforcée de fibres de verre – polyester
- PVC*
- Bois et panneaux en fibres de bois

* Essai de dureté spécifique requis

Propriétés

SILIKAL® Flexcol permet d'obtenir une masse d'étanchéité flexible qui convient au pontage de fissures et conserve ses propriétés même à basses températures jusqu'à -20 °C.

Le produit ne contient pas de solvants, d'isocyanates et de silicones.

Afin de garantir une ouvrabilité optimale, sa consistance est pâteuse.

Support

La surface à étancher doit être sèche ou légèrement humide, exempte de poussière, de graisse et d'huile et suffisamment solide et stable. Les laitances du ciment et morceaux désolidarisés doivent être éliminés complètement par ex. par grenailage ou un procédé similaire.

Mélange

La colle SILIKAL® Flexcol est livrée prête à l'emploi et s'applique directement à partir du récipient.

Utilisation

La colle SILIKAL® Flexcol s'applique en serpentins sur le support à l'aide d'un pistolet usuelle, approprié et doit ensuite être étalée à l'aide d'une taloche ou truelle dentée à la largeur et à l'épaisseur requises.

En cas d'incorporation des bandes d'étanchéité, les zones marginales de la bande doivent bien être recouvertes de SILIKAL® Flexcol afin d'éviter les infiltrations.

Nettoyage

Les outils de travail doivent être nettoyés immédiatement après l'utilisation. Comme détergent, il est par ex. possible d'employer de l'acétone.

Consommation

Pour 1 m avec une largeur de bande de 200 mm = 300 ml env. de SILIKAL® Flexcol sur une couche d'épaisseur totale de 2 mm env.

Emballage

Sachet tubulaire de 600 ml en carton de 12 unités.

Stockage

Se conserve dans son récipient original pendant 12 mois dans un local frais et sec.

La température de stockage optimale se situe entre 15 et 20 °C.

Informations sur les produits Silikal

Juliet 2014

Fiche technique SILIKAL® Flexcol

Page 1 sur 2

Silikal + Suisse AG

✉ Möösli 1
☎ +41 (0) 34 413 17 17
🌐 www.silikal.ch

CH-3425 Willadingen
☎ +41 (0) 34 413 17 27
✉ mail@silikal.ch

Silikal GmbH

✉ Ostring 23
☎ +49 (0) 61 82 / 92 35-0
🌐 www.silikal.de

D-63533 Mainhausen
☎ +49 (0) 61 82 / 92 35-40
✉ mail@silikal.de

Consigne de sécurité

Pour de plus amples informations à propos de la manipulation en toute sécurité du produit, veuillez consulter la fiche de sécurité actuelle sur le site www.silikal.de.

Caractéristiques de la colle Flexcol à la livraison

Propriété	Valeur approx.
Couleur	Gris
Densité	approx. 1,4 g/cm ³
Consistance	pâteuse

Caractéristiques de la colle Flexcol à l'état durci

Propriété	Valeur approx.
Shore D	32 (selon la norme DIN 53505)
Allongement à la rupture	≥ 450%
Dureté à cœur à 23 °C/50 rF	après 24h ≥ 2,5 mm après 48h ≥ 3,5 mm
Résistance thermique	-40 °C à +90 °C
Température d'application	+5 °C à +35 °C
Température de l'objet	+5 °C à +35 °C