

# FICHE TECHNIQUE DU PRODUIT

## Klebasil

Mastic de colmatage et de collage silicone haute performance



### DESCRIPTION DU PRODUIT

Mastic silicone monocomposant, à utilisation universelle et à durcissement neutre pour le collage et l'étanchéité.

### EMPLOI

Pour le collage élastique et l'étanchéité à l'intérieur et à l'extérieur, pratiquement dans tout le secteur de la construction et de l'industrie, p.ex. la construction de fenêtres, la construction de verre, le secteur sanitaire, la construction de bois et le secteur des revêtements de sol.

### AVANTAGES

- Exempt de solvants
- Exempt d'eau
- Facilement extrudable
- Durcissement complet rapide
- Utilisation universelle
- Compatible avec la pierre naturelle
- Réticulation neutre
- Pas de salissure des zones de bordures
- Fongicide
- Disponible à partir d'une cartouche dans pratiquement toutes les couleurs standardisées RAL et NCS

### INFORMATIONS ENVIRONNEMENTALES

EMICODE EC1<sup>PLUS</sup>: Très faible émission

### INFORMATIONS SUR LE PRODUIT

<b>Base chimique</b>	Silicone à réticulation neutre	
<b>Conditionnement</b>	Cartouche:	310 ml
	Carton:	12 cartouches
	Palette:	108 x 12 cartouches (1 296 pièces)
<b>Couleurs</b>	Disponible à partir d'une cartouche dans pratiquement toutes les couleurs standardisées RAL et NCS.	
<b>Conservation</b>	En emballage d'origine non entamé: 9 mois à partir de la date de production	
<b>Conditions de stockage</b>	Température de stockage entre +5 °C et +30 °C. Entreposer au sec. Les sacs entamés doivent être refermés immédiatement et utilisés le plus rapidement possible.	

### INFORMATIONS TECHNIQUES

<b>Température de service</b>	Min. -40 °C, max. +150 °C
-------------------------------	---------------------------

## Dimension des joints

Pour une utilisation de Klebasil comme mastic de jointoiment, la largeur du joint doit être dimensionnée de manière à tenir compte de la capacité de mouvement du mastic d'étanchéité. La largeur des joints de mouvement doit être de 10 mm et de 20 mm maximum. Le rapport largeur : profondeur de 2:1 doit être respecté (pour les exceptions, voir le tableau ci-dessous). En outre, un profilé de remplissage à cellules fermées doit être installé pour éviter l'adhésion des trois flancs et pour réguler la profondeur du joint.

### Largeurs standard pour les joints entre les éléments en béton

Intervalle entre les joints [m]	Largeur de joint min. [mm]	Profondeur de joint min. [mm]
2	10	10
4	15	10
5	20	10

Les largeurs de joint < 10 mm ne conviennent pas comme joints de mouvement et sont purement esthétiques.

Avant l'utilisation, tous les joints doivent être conçus et dimensionnés correctement conformément aux normes correspondantes. Les bases du calcul pour la largeur requise du joint sont les conditions techniques pour les joints et les matériaux de construction adjacents, la charge des éléments de construction ainsi que leur mode de construction et dimension.

## INFORMATIONS SUR L'APPLICATION

### Consommation

#### Collage en plot

~ 100 plots/(30 mm \* 4 mm) \* cartouche

#### Collage en cordon

En cas d'utilisation d'une buse de 5 mm de diamètre: ~ 15 mètres courant/310 ml cartouche (~ 20 ml/m')

#### Consommation approximative pour les applications de joint

Largeur du joint [mm]	Profondeur du joint [mm]	Longueur du joint [m] pour 310 ml
10	5	6
10	10	3
20	10	1.5

### Matériau de préremplissage

Pour les applications de jointoiment, utiliser des profilés de remplissage PE à cellules fermées

### Température de l'air ambiant

Min. +5 °C, max. +40 °C

### Température du support

Min. +5 °C, max. +40 °C, doit se situer à au min. 3 °C au-dessus du point de rosée

### Vitesse de polymérisation

~ 4.0 mm/24 heures (+23 °C, 50 % h.r.)

### Formation de pellicule

5 - 10 minutes (+23 °C, 50 % h.r.)

## VALEURS MESURÉES

Toutes les données techniques indiquées sur cette fiche produit se fondent sur des tests de laboratoire. Les données réelles mesurées peuvent être différentes pour des raisons indépendantes de notre volonté.

## ÉCOLOGIE, PROTECTION DE LA SANTÉ ET SÉCURITÉ AU TRAVAIL

L'utilisateur doit lire les dernières fiches de données de sécurité (FDS) avant d'utiliser les produits. La FDS contient des informations et des conseils sur la manipulation, le stockage et l'élimination sûrs des produits chimiques, ainsi que des données physiques, environnementales, toxicologiques et autres relatives à la sécurité.

### Fiche technique du produit

Klebasil

Octobre 2021, Version 02.01

02051403000000178



A SIKA COMPANY

# INSTRUCTIONS POUR LA MISE EN ŒUVRE

## PRÉPARATION DU SUPPORT

Le support doit être propre, sec, portant exempt d'huiles, de graisse, de poussière et de particules friables ou adhérent mal. Enlever complètement la peinture, la laitance de ciment et autres particules mal adhérentes.

## OUTILLAGE/APPLICATION

### Collage

Après la préparation du support, appliquer Klebasil en cordon, en bande ou en plot à quelques centimètres d'intervalle sur la surface à apprêter.

Ne placer les éléments dans la bonne position que manuellement. Si nécessaire, utiliser du ruban adhésif, des cales ou des supports pour maintenir les éléments assemblés pendant les premières heures de durcissement.

Un élément mal positionné peut facilement être détaché et repositionné pendant les premières minutes qui suivent l'application.

Sollicitable après durcissement complet du Klebasil (24 - 48 heures à +23 °C et une épaisseur de colle de 2 - 3 mm).

### Etanchéité

Après un nettoyage approprié et la préparation du support, insérer le profilé de remplissage à cellules fermées à la profondeur recommandée.

Klebasil doit être pressé fermement contre les parois du joint pour assurer une adhérence suffisante.

Il est recommandé d'utiliser une bande de masquage pour obtenir une finition exacte et propre des joints. Retirer la bande de masquage pendant le temps de formation de la peau.

Utiliser un agent de lissage approprié pour lisser les surfaces des joints. Ne pas utiliser d'agents de lissage contenant des sulfates. Dans le cas de la pierre naturelle, vérifier au préalable son adéquation sur un endroit peu visible.

### Klebag AG

Herdern 13  
6373 Ennetbürgen  
Phone: +41 41 624 40 50  
info@klebag.ch  
www.klebag.ch

### Fiche technique du produit

Klebasil  
Octobre 2021, Version 02.01  
02051403000000178

## NETTOYAGE DES OUTILS

Nettoyer les outils immédiatement après utilisation avec Kleba PU 6500 V. Le matériau durci ne peut être enlevé que mécaniquement.

Pour le nettoyage de surfaces scellées (p.ex. parquet) ainsi que pour la peau, utiliser les lingettes de nettoyage Kleba.

Vérifier la compatibilité avant l'utilisation.

## RESTRICTIONS LOCALES

Veuillez noter qu'en raison d'une réglementation locale spécifique, les données déclarées pour ce produit peuvent différer d'un pays à l'autre. Veuillez vous reporter à la fiche produit locale pour obtenir des informations exactes sur le produit.

## RENSEIGNEMENTS JURIDIQUES

Les informations contenues dans la présente notice, et en particulier les recommandations concernant les modalités d'application et d'utilisation finale des produits Sika, sont fournies en toute bonne foi et se fondent sur la connaissance et l'expérience que Sika a acquises à ce jour de ses produits lorsqu'ils ont été convenablement stockés, manipulés et appliqués dans des conditions normales, conformément aux recommandations de Sika. En pratique, les différences entre matériaux, substrats et conditions spécifiques sur site sont telles que ces informations ou recommandations écrites, ou autre conseil donné, n'impliquent aucune garantie de qualité marchande autre que la garantie légale contre les vices cachés, ni aucune garantie de conformité à un usage particulier. L'utilisateur du produit doit vérifier par un essai sur site l'adaptation du produit à l'application et à l'objectif envisagés. Sika se réserve le droit de changer les propriétés de ses produits. Nos agences sont à votre disposition pour toute précision complémentaire. Notre responsabilité ne saurait d'aucune manière être engagée dans l'hypothèse d'une application non conforme à nos renseignements. Les droits de propriété détenus par des tiers doivent impérativement être respectés. Toutes les commandes sont soumises à nos Conditions générales de Vente et de Livraison en vigueur. Les utilisateurs doivent impérativement consulter la version la plus récente de la notice technique correspondant au produit concerné, qui leur sera remise sur demande.

Klebasil-fr-CHKLEBAG-(10-2021)-2-1.pdf



A SIKA COMPANY