

FICHE TECHNIQUE DU PRODUIT

Klebamer MS Montagekleber

Colle de montage et de construction possédant une résistance initiale élevée



DESCRIPTION DU PRODUIT

Colle de montage et de construction monocomposante, élastique, exempte de solvants possédant une résistance initiale élevée et une excellente adhérence sur la plupart des matériaux de construction.

EMPLOI

Pour le collage de et sur les matériaux de construction courants, p.ex. le béton, la maçonnerie compacte, le clinker, le fibrociment, la céramique, le bois, divers métaux, le polystyrène (EPS/XPS), de nombreux thermoplastiques et thermodurcissables, etc., à l'intérieur et à l'extérieur.

AVANTAGES

- Exempt de solvants
- Exempt d'eau
- Réticulant au contact de l'humidité
- Odeur neutre
- Facilement extrudable
- Peut être utilisé sans primaire sur la plupart des supports
- Rupture nette du cordon
- Adhérence initiale élevée
- Large spectre d'adhérence
- Durcissement complet rapide
- Élasticité élevée
- Ponçable et peut être peint

INFORMATIONS ENVIRONNEMENTALES

EMICODE EC1^{PLUS}: Très faible émission

INFORMATIONS SUR LE PRODUIT

Base chimique	Polymères à terminaison silane	
Conditionnement	Cartouche:	290 ml
	Carton:	12 cartouches
	Palette:	104 x 12 cartouches (1 248 pièces)
Couleurs	Blanc	
Conservation	En emballage d'origine non entamé: 9 mois à partir de la date de production	
Conditions de stockage	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.	
Densité	~ 1.54 kg/l	

INFORMATIONS TECHNIQUES

Résistance à la traction	~ 2.2 N/mm ²	(ISO 37)
Allongement à la rupture	~ 250 %	(ISO 37)
Température de service	Min. -40 °C, max. +100 °C	

Dimension des joints

Pour une utilisation de Klebamer MS Montagekleber 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 régler 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/300 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 290 ml
10	5	6
10	10	3

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

Humidité relative de l'air

Min. 30 %, max. 90 %

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

~ 15 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.

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 Klebamer MS Montagekleber 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 Klebamer MS Montagekleber (24 - 48 heures à +23 °C et une épaisseur de colle de 2 - 3 mm).

Étanchéité

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

Klebamer MS Montagekleber 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.

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

Veillez 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.

Klebag AG

Herdern 13

6373 Ennetbürgen

Phone: +41 41 624 40 50

info@klebag.ch

www.klebag.ch

Fiche technique du produit
Klebamer MS Montagekleber
Octobre 2021, Version 02.01
02051302000000072

