

FICHE TECHNIQUE DU PRODUIT

DA-Mousse de montage combinée

Mousse combi de montage et de remplissage monocomposant B2



DESCRIPTION DU PRODUIT

Mousse de polyuréthane expansé monocomposant pour applications avec adaptateur ou pistolet (n° d'art. 769.125.100).

EMPLOI

- Pour isoler les cavités contre les courants d'air, le bruit, la chaleur et le froid
- Pour le moussage des percages muraux pour caissons de volet roulant, chambranles de porte, tuyaux, conduits de ventilation, etc.
- Pour le montage de chambranles de porte, fenêtres, etc.

AVANTAGES

- Combidose pour application avec adaptateur ou pistolet
- Excellentes propriétés isolantes
- Isolation acoustique efficace
- Satisfait aux exigences de réaction au feu pour une utilisation en intérieur et en extérieur
- Pistolet: forte expansion, rendement élevé
- Pistolet: durcissement rapide
- Monocomposant, prêt à l'emploi
- Sans CFC

INFORMATIONS ENVIRONNEMENTALES

EMICODE EC1^{PLUS}: Très faible émission

INFORMATIONS SUR LE PRODUIT

Base chimique	Polyuréthane monocomposant polymérisant à l'humidité de l'air	
Conditionnement	Boîte:	750 ml
	Carton:	12 boîtes
	Palette:	36 x 12 boîtes (432 pièces)
Conservation	En emballage d'origine non entamé: 18 mois à partir de la date de production Les emballages entamés doivent être utilisés dans un délai de 4 semaines.	
Conditions de stockage	Température de stockage entre +5 °C et +25 °C. Entreposer au sec. Protéger de l'influence directe des rayons du soleil et du gel. Les aérosols doivent être entreposés en position verticale!	
Couleurs	Jaune clair	
Densité	Adaptateur:	~ 30 kg/m ³ (produit durci) (FEICA TM 1019)
	Pistolet:	~ 16 kg/m ³ (produit durci)

INFORMATIONS TECHNIQUES

Résistance à la compression	Sec:	~ 4.0 N/cm ² (10 % de déformation)	(FEICA TM 1011)
	Humidité:	~ 2.0 N/cm ² (10 % de déformation)	
Résistance à la traction	Sec:	~ 12.0 N/cm ²	(FEICA TM 1018)
	Humidité:	~ 9.0 N/cm ²	
Allongement à la rupture	Sec:	~ 13 %	(FEICA TM 1018)
	Humidité:	~ 10 %	
Résistance au cisaillement	Humidité:	~ 5.0 N/cm ²	(FEICA TM 1012)
Résistance à la déformation	Sec/Humidité:	~ 5 %	(FEICA TM 1004)
Pression de durcissement	Adaptateur:	~ 1.6 N/cm ² (4 heures)	(FEICA TM 1009)
	Pistolet:	~ 0.2 N/cm ² (84 minutes)	
Conductivité thermique		~ 0.04 W/(m K)	(EN 17333-5)
Protection phonique	Adaptateur:	R _{s,w} (C; C _{tr}): > 62 (-2; -5) dB (d = 20 mm)	(EN ISO 717-1)
	Pistolet:	R _{s,w} (C; C _{tr}): > 61 (-2; -4) dB (d = 20 mm)	
Température de service		Min. -40 °C, max. +80 °C	(Temporairement jusqu'à +100 °C)
Résistance à la diffusion pour la vapeur d'eau	Adaptateur:	μ = 12	(DIN EN ISO 12572)
	Pistolet:	μ = 19	
L'épaisseur de couche d'air équivalente à la diffusion de la vapeur d'eau	Adaptateur:	s _d = 0.9 m (d = 70 mm)	(DIN EN ISO 12572)
	Pistolet:	s _d = 1.3 m (d = 70 mm)	
Permeability to air		Etanche à l'air	(EN 12114)
Résistance à la température et à la lumière		Pas stable aux UV en permanence.	
Comportement au feu		B2	(DIN 4102-1)

INFORMATIONS SUR L'APPLICATION

Rendement	Adaptateur:	Jusqu'à 36 l Le débit de la mousse peut être réglé au moyen de l'adaptateur, ainsi rendement élevé.
	Pistolet:	Jusqu'à 52 l Le débit de la mousse peut être réglé en exerçant une pression plus ou moins forte sur le levier ou au moyen de la vis du pistolet.
Température du matériau	Optimal:	+20 °C
	Admis:	Min. +5 °C, max. +30 °C
Température de l'air ambiant	Optimal:	Min. +18 °C, max. +25 °C
	Admis:	Min. +5 °C, max. +35 °C
Humidité relative de l'air		Min. 30 %, max. 95 %
Température du support	Optimal:	Min. +18 °C, max. +25 °C
	Admis:	Min. +5 °C, max. +35 °C

Temps de durcissement	~ 12 heures	(+23 °C, 50 % h.r.)	
Durée de l'aspect collant	~ 7 minutes	(+23 °C, 50 % h.r.)	(FEICA TM 1014)
Temps d'ouvrabilité		Un cordon de 30 mm peut être coupé	(FEICA TM 1005)
	Adaptateur:	~ 110 minutes (+23 °C, 50 % h.r.)	
	Pistolet:	~ 50 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.

AUTRES REMARQUES

Pour obtenir une mousse de bonne qualité, la température de la boîte ne devrait pas diverger de plus de 10 °C avec la température ambiante.

Pour un durcissement correct de la mousse, une aérée suffisante d'humidité est nécessaire.

Une humidité insuffisante lors de l'application peut ensuite conduire à une expansion involontaire de la mousse.

Ne pas appliquer la mousse sur le polyéthylène (PE), polypropylène (PP), polytétrafluoroéthylène (PTFE/téflon), silicone ou autres agents de séparation.

Les cavités ne doivent pas être remplies complètement car la mousse poursuit son expansion en durcissant.

DA-Mousse de montage combinée ne résiste pas aux rayons UV.

Observer les consignes de sécurité et les données techniques mentionnées sur la boîte de DA-Mousse de montage combinée.

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

Pour l'application de DA-Mousse de montage combinée, les règles standard de l'art de la construction doivent être respectées.

PRÉPARATION DU SUPPORT

Le support doit être propre, plan, exempt de graisse, d'huile, de poussière et de particules friables. Enlever complètement la peinture, la laitance de ciment ou autres particules friables ou adhérant mal.

DA-Mousse de montage combinée adhère sans primaire et/ou activateur sur la plupart des matériaux de construction comme le bois, le béton, la brique et les métaux.

Pour les supports non conventionnels, il est recommandé d'exécuter un test d'adhérence au préalable.

Avant l'application, bien humidifier le support avec de l'eau propre.

APPLICATION

Il est recommandé d'utiliser le pistolet (n° d'art. 769.125.100) pour une mise en œuvre simple et un rendement maximum.

Application avec l'adaptateur

Enlever le filetage extérieur destiné aux applications avec le pistolet.

Agiter vigoureusement DA-Mousse de montage combinée environ 20 fois avant l'utilisation et après des interruptions prolongées. Visser fermement l'adaptateur sans actionner le levier ou la valve.

Le débit peut être réglé en exerçant une pression plus ou moins forte sur le levier.

Remplir les grandes cavités en plusieurs couches.

Respecter le temps de durcissement afin de garantir un durcissement et une expansion corrects et en cas de mise en œuvre par couches, pulvériser de l'eau entre celles-ci.

Tous les matériaux de construction doivent être fixés temporairement jusqu'au durcissement complet de la mousse.

Application avec le pistolet

Agiter vigoureusement DA-Mousse de montage combinée environ 20 fois avant l'utilisation et après des interruptions prolongées. Visser fermement le pistolet sur le filetage extérieur.

Le débit de la mousse peut être réglé en exerçant une pression plus ou moins forte sur le levier ou avec la vis de réglage du pistolet.

Remplir les grandes cavités en plusieurs couches.

Respecter le temps de durcissement afin de garantir un durcissement et une expansion corrects et en cas de mise en œuvre par couches, pulvériser de l'eau entre celles-ci.

Pour les petites cavités, il est possible d'utiliser une canule de prolongement (attention, le débit de mousse s'en trouve réduit).

Tous les matériaux de construction doivent être fixés temporairement jusqu'au durcissement complet de la mousse.

Ne pas retirer DA-Mousse de montage combinée du pistolet sans effectuer un nettoyage soigneux avec du Cleaner, sous peine d'endommager le pistolet.

NETTOYAGE DES OUTILS

Nettoyer les outils immédiatement après utilisation avec le Cleaner. Le matériau durci ne peut être enlevé que mécaniquement.

Remarque: Pour le nettoyage du pistolet, veuillez suivre les instructions du fabricant.

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.

Sika Schweiz AG

Tüffenwies 16
CH-8048 Zürich
Tel. +41 58 436 40 40
sika@sika.ch
www.sika.ch

Sika Suisse SA

Tüffenwies 16
CH-8048 Zurich
Tel. +41 58 436 40 40
sika@sika.ch
www.sika.ch



Fiche technique du produit
DA-Mousse de montage combinée
Août 2023, Version 02.01
020514060002000180

DA-Moussedemontagecombine-fr-CH-(08-2023)-2-1.pdf