

FICHE TECHNIQUE DU PRODUIT

DA-Mousse pour coffrages

MOUSSE D'ÉTANCHÉITÉ MONOCOMPOSANTE APPLICABLE AU PISTOLET, EXPANSIVE

DESCRIPTION DU PRODUIT

Mousse polyuréthane monocomposante, à durcissement rapide, fortement expansive, pour l'étanchéité temporaire de coffrages dans le bâtiment.

EMPLOI

Pour l'étanchéité temporaire de joints de coffrage.

AVANTAGES

- Monocomposante
- Application simple au pistolet
- Bonne application par basses températures (+5 °C)
- Fortement expansive, rendement élevé
- Durcissement rapide
- Exempte de CFC

INFORMATIONS SUR LE PRODUIT

Base chimique	Polyuréthane monocomposant polymérisant à l'humidité de l'air		
Conditionnement	Aérosol:	750 ml	
	Carton:	12 aérosols	
Couleurs	Gris clair		
Conservation	En emballage d'origine non entamé: 12 mois à partir de la date de production Les emballages entamés doivent être utilisés dans un délai de 4 semaines.		
Conditions de stockage	Stocker à des températures entre +5 °C et +25 °C. Entreposer au sec. Protéger de l'influence directe des rayons du soleil. Les aérosols doivent être entreposés en position verticale!		
Densité	~ 20 kg/m ³		

INFORMATIONS TECHNIQUES

Résistance à la compression	~ 4 N/cm ²	(10 % de déformation)	(ISO 844)
Résistance à la traction	~ 8 N/cm ²		(ISO 1926)
Résistance au cisaillement	~ 4 N/mm ²		(ISO 1922)
Absorption d'eau	< 1 % en volume	(Surface de coupe)	(DIN EN 12087)
Conductivité thermique	~ 0.04 W/mK		(EN 12667)

INFORMATIONS SUR L'APPLICATION

Rendement	Jusqu'à 50 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 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 d'ouvrabilité	Un cordon de 20 mm peut être coupé après env. 20 minutes (+23 °C, 50 % h.r.). Durcissement complet après 12 heures (+23 °C, 50 % h.r.).	
Durée de l'aspect collant	~ 9 minutes	(+23 °C, 50 % h.r.)

INSTRUCTIONS POUR LA MISE EN ŒUVRE

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

PRÉPARATION DU SUPPORT

Le support doit être propre, sec ou humide-mat, plan, exempt de graisse, d'huile, de poussière et de particules friables. Enlever les enduits, la laitance de ciment ou les particules adhérant mal.

DA-Mousse pour coffrages adhère sans primaire et/ou activateur.

Avant l'application, bien humidifier le support avec de l'eau propre, ceci permet un durcissement correct de la mousse et empêche une expansion secondaire de la mousse.

OUTILLAGE/APPLICATION

Agiter énergiquement DA-Mousse pour coffrages avant l'utilisation et après une interruption prolongée durant env. 20 secondes. Visser fermement le dispens sur le filetage extérieur.

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 de réglage du pistolet.

Remplir les grandes cavités en couches successives.

Pour obtenir un durcissement suffisant et garantir une expansion suffisante, le temps de durcissement doit être respecté et en cas d'application en couches successives, asperger avec de l'eau entre les couches.

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

NETTOYAGE DES OUTILS

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

AUTRES REMARQUES

L'aérosol doit présenter une température de +10 °C au minimum lors de l'application.

Pour une mousse de bonne qualité, la température de l'aérosol ne devrait pas diverger de la température ambiante de plus de 10 °C.

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

Une humidité insuffisante lors de l'application peut conduire à une expansion ultérieure de la mousse non prévue.

Ne pas utiliser sur le polyéthylène (PE), polypropylène (PP), polytétrafluoroéthylène (PTFE/Téflon), silicone ou autres agents de séparation.

Les cavités ne doivent pas être complètement remplies car la mousse se dilate lors du durcissement.

DA-Mousse pour coffrages ne résiste pas aux rayons UV.

DA-Mousse pour coffrages ne convient pas pour réaliser une étanchéité durable contre l'eau.

Important

Protéger de l'influence directe des rayons du soleil et ne pas entreposer à des températures supérieures à +50 °C (danger d'explosion).

Extrêmement inflammable, utiliser uniquement en présence d'une bonne aération!

Observer les consignes de sécurité et les données techniques mentionnées sur l'aérosol.

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.

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.

ÉCOLOGIE, PROTECTION DE LA SANTÉ ET SÉCURITÉ AU TRAVAIL

Pour obtenir des informations et des conseils sur la manipulation, le stockage et l'élimination sans danger des produits chimiques, les utilisateurs doivent se reporter à la Fiche Produit de Sécurité la plus récente (FPS) contenant des données physiques, écologiques, toxicologiques et d'autres données liées à la sécurité.

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
Fax +41 58 436 45 84
sika@sika.ch
www.sika.ch

Sika Suisse SA

Tüffenwies 16
CH-8048 Zurich
Tel. +41 58 436 40 40
Fax +41 58 436 45 84
sika@sika.ch
www.sika.ch



Fiche technique du produit
DA-Mousse pour coffrages
Septembre 2018, Version 01.02
020514060002000011

DA-Moussepourcoffrages-fr-CH-(09-2018)-1-2.pdf