

Fiche technique du produit

Edition 26.11.2015

Version no 1

Sikacryl®-200

Sikacryl®-200

Masse d'étanchéité et masse à spatuler acrylique de haute qualité pour des utilisations à l'intérieur et à l'extérieur

Description du produit

Sikacryl®-200 est une masse d'étanchéité monocomposante, thixotrope, à base de dispersion acrylique, possédant une capacité de mouvement de $\pm 12.5\%$ et une résistance élevée à la pluie.

Emploi

- Sikacryl®-200 est utilisé pour l'étanchement de joints de raccords avec mouvement modéré provenant de supports comme le béton, béton cellulaire, enduit, fibrociment, maçonnerie, plaques de parement en plâtre, aluminium, PCV et bois.
- Sikacryl®-200 convient pour l'étanchement de joints de raccordement pour les fenêtres, appuis de fenêtres, portes, tuyaux en PCV et les plafonds.
- Sikacryl®-200 peut être utilisé pour le remplissage de fissures en intérieur et extérieur (sans contact permanent avec de l'eau).

Avantages

- Bonnes propriétés de mise en oeuvre
- Exempt de solvants
- Surcouchable
- Bonne adhérence sur de nombreux supports
- Peut être transporté par -10 °C (max. 24 heures)
- Utilisations en intérieur et extérieur
- Bonne résistance aux UV
- Résistant à la pluie

Attestations**Certificats**

EN 15651-1 F EXT-INT 12.5P

Caractéristiques du produit**Genre****Couleurs**

Blanc

Conditionnement

Cartouches de: 300 ml (cartons de 12 cartouches)
Livraison sur palette: 112 x 12 cartouches (1'344 cartouches)

Stockage**Conditions de stockage / conservation**

En emballage d'origine non entamé, stocké à des températures entre $+5\text{ °C}$ et $+25\text{ °C}$: 24 mois à partir de la date de production. Entreposer au frais et au sec. Protéger d'un ensoleillement direct et du gel.



Caractéristiques techniques

Base chimique	Dispersion acrylique monocomposante		
Densité	Env. 1.6 kg/l		(ISO 1183-1)
Formation de pellicule	Env. 15 minutes	(+23 °C, 50 % h.r.)	(CQP 019-1)
Vitesse de polymérisation	Env. 2 mm par 24 heures	(+23 °C, 50 % h.r.)	(CQP 049-2)

Amplitude de mouvement totale autorisée ± 12.5 %

Dimension des joints La largeur de joint devra être dimensionnée de façon à ce qu'elle tienne compte de la capacité de mouvement du joint. La largeur du joint minimale et maximale pour les joints de dilatation doit être resp. de ≥ 10 mm et ≤ 15 mm. Le rapport largeur : profondeur d'environ 2 : 1 doit être respecté pour autant que la profondeur minimale du joint ne soit pas inférieure à 8 mm.

Largeur du joint	Profondeur minimale du joint
10 mm	8 mm
15 mm	8 mm

Pour éviter une adhérence sur 3 flancs, utiliser des profilés de remplissage. Les joints de raccordement (joints triangulaires) doivent être de ≥ 7 mm pour les flancs. Pour de plus grands joints, veuillez contacter votre conseiller technique de Sika Schweiz AG.

Comportement au fluage	< 1 mm	(+23 °C)	(ISO 7390)
Température de service	-25 °C à +70 °C		(Sec)

Caractéristiques mécaniques / physiques

Dureté Shore A	Env. 35	(28 jours)	(ISO 868)
-----------------------	---------	------------	-----------

Remarques pour la mise en oeuvre

Consommation Longueur du joint (m) = 300 ml / (largeur du joint (mm) x profondeur du joint (mm))

Longueur de joint par 300 ml	Largeur du joint	Profondeur du joint
2.0 m	15 mm	10 mm
3.0 m	10 mm	10 mm

Préparation du support / primaire Le support doit être propre, sec, plan, exempt de graisse, de poussière et de particules friables. Enlever complètement la peinture, la laitance de ciment et autres particules mal adhérentes.

Les règles standard de l'art de la construction doivent être respectées.

Sikacryl®-200 adhère normalement sans primaire et/ou activateur.

Une nette amélioration de l'adhérence sur des supports poreux ou fortement absorbants peut être atteinte en humidifiant légèrement les surfaces d'adhérence. Dans les cas difficiles, il faut appliquer au préalable une dilution de 3 parts de Sikacryl®-200 pour 1 part d'eau. Le temps de séchage est de 30 minutes au minimum, au maximum 8 heures.

La compatibilité et l'adhérence sur les matières synthétiques et les surfaces peintes sont à vérifier. Le fer et l'acier doivent être protégés au préalable avec un revêtement de protection anticorrosion approprié.

Conditions d'application / limites

Température du support Au minimum +5 °C, au maximum +30 °C

Température de l'air ambiant Au minimum +5 °C, au maximum +30 °C

Point de rosée Aucune condensation!
Durant l'application et le durcissement, la température du support doit être au min. de 3 °C supérieure au point de rosée.

Instructions pour la mise en oeuvre

Outillage / application Sikacryl®-200 est livré prêt à l'emploi.
Après le nettoyage et la préparation du support, placer la cartouche dans le pistolet manuel ou à air comprimé et presser Sikacryl®-200 dans le joint en veillant à ne pas y introduire d'air et s'assurer que le contact avec les flancs des joints soit effectif. Etirer Sikacryl®-200 à l'aide d'une spatule humide dans le délai de la formation de peau.
Si on utilise une bande autocollante, enlever celle-ci avant le début de la polymérisation du mastic d'étanchéité.
Le mastic d'étanchéité encore frais et non durci peut être enlevé à l'aide d'un chiffon humide.
Pour fixer la profondeur du joint, placer un profilé de remplissage n'absorbant pas l'eau.

Nettoyage des outils Nettoyer les outils immédiatement après utilisation. Le matériau durci ne peut être enlevé que mécaniquement.

Renseignements importants Sikacryl®-200 peut être peint. Il faut toujours tester les peintures en matière de compatibilité avant utilisation, p.ex. selon DIN 52 452-4.

Une exposition aux agents chimiques, à des températures élevées et/ou aux rayons UV peut provoquer des divergences de teinte (particulièrement pour les tons blancs). Toutefois, les modifications de la couleur sont purement de nature esthétique et n'ont pas d'effets négatifs sur la performance technique et la durée de vie du Sikacryl®-200.

Une application en présence de fortes fluctuations de la température n'est pas recommandée. Durant la phase de séchage, les mouvements dans la masse d'étanchéité doivent être évités.

Sikacryl®-200 ne convient pas pour des joints exposés durablement ou fréquemment à l'eau, pour les joints sanitaires, joints de sols, pour des étanchéités sur l'acier nu, le marbre et les scellements de verre.

Ne pas utiliser sur le bitume, le caoutchouc, l'EPDM et autres matériaux contenant des plastifiants.

Pour l'application de Sikacryl®-200, il faut observer les règles de l'art de la construction.

Conditions de durcissement

Traitement de cure Lisser les joints à l'aide d'un outil de lissage approprié et de l'eau.

Valeurs mesurées Toutes les valeurs techniques indiquées dans cette fiche technique du produit sont basées sur des tests effectués en laboratoire. Des circonstances indépendantes de notre volonté peuvent conduire à des déviations des valeurs effectives.

Restrictions locales

Les indications mentionnées dans cette fiche technique du produit sont valables pour le produit correspondant livré par Sika Schweiz AG. Veuillez prendre en considération que les indications dans d'autres pays peuvent diverger. A l'étranger, veuillez consulter la fiche technique du produit locale.

Renseignements importants de sécurité

Pour plus de détails, veuillez consulter la fiche de sécurité actuelle sous www.sika.ch.

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 fiche technique correspondant au produit concerné, qui leur sera remise sur demande.



Sika Schweiz AG
Case postale
Tüffenwies 16
CH-8048 Zurich

Téléphone 058 436 40 40
Fax 058 436 46 55
www.sika.ch

