

FICHE TECHNIQUE

Sikacryl®-200

MASTIC ACRYLIQUE PREMIUM POUR UTILISATION À L'INTERIEUR ET À L'EXTERIEUR

DESCRIPTION

Sikacryl®-200 est un mastic de jointoiement mono-composant à base de dispersion acrylique, ne fluant pas, avec une aptitude au mouvement de $\pm 12,5\%$ et une résistance élevée à la pluie.

DOMAINES D'APPLICATION

Sikacryl®-200 a été conçu pour le calfeutrement de joints de raccordement à dilatation modérée sur des supports tels que le béton, le béton cellulaire, le plâtre, le fibro-ciment, la brique, le placoplâtre, l'aluminium, le PVC et le bois.

Sikacryl®-200 a été conçu pour les joints de raccordement autour des châssis, appuis de fenêtre, portes, passages de tuyaux en PVC, cloisons sèches et plafonds.

Sikacryl®-200 a été conçu pour le remplissage de fissures à l'intérieur et à l'extérieur (ne convient pas pour l'immersion permanente dans l'eau).

CARACTÉRISTIQUES / AVANTAGES

- Bonnes propriétés de traitement
- Sans solvants
- Peut être peint
- Bonne adhérence sur plusieurs supports
- Peut être transporté à des températures jusqu'à -10°C (maximum 24 heures)
- Utilisation à l'intérieur et à l'extérieur
- Bonne résistance aux UV
- Résistant à la pluie

AGRÉMENTS / NORMES

- EN 15651-1 F EXT-INT 12.5 P

INFORMATION SUR LE PRODUIT

Base chimique	Dispersion acrylique monocomposant
Conditionnement	Carton de 12 cartouches de 300 ml
Couleur	Blanc
Durée de conservation	24 mois à partir de la date de production dans l'emballage d'origine scellé, non entamé et non endommagé.
Conditions de stockage	Stocker au sec, à l'abri du soleil direct et du gel et à une température entre $+5^{\circ}\text{C}$ et $+25^{\circ}\text{C}$.
Densité	$\sim 1,60\text{ kg/l}$ (ISO 1183-1)

INFORMATIONS TECHNIQUES

Dureté Shore A	~ 35 (après 28 jours) (ISO 868)
----------------	--------------------------------------

Capacité de mouvement	± 12,5%	(ISO 11600)						
Température de service	-25 °C à +70 °C (sec)							
Conception du Joint	La largeur du joint doit être conçue conformément au mouvement requise du joint et en respectant l'aptitude au mouvement du mastic. La largeur du joint doit être supérieure ou égale à 10 mm et inférieure ou égale à 15 mm. Un rapport largeur/profondeur de 2:1 doit être respecté (pour les exceptions, voir ci-dessous). <table><tr><th>Largeur minimale du joint [mm]</th><th>Profondeur minimale du joint [mm]</th></tr><tr><td>10</td><td>10</td></tr><tr><td>15</td><td>10</td></tr></table> Consulter le service technique de Sika Belgium nv pour des joints plus larges.		Largeur minimale du joint [mm]	Profondeur minimale du joint [mm]	10	10	15	10
Largeur minimale du joint [mm]	Profondeur minimale du joint [mm]							
10	10							
15	10							

RENSEIGNEMENTS SUR L'APPLICATION

Consommation	Longueur du joint [m] = 300 ml / (largeur du joint [mm] x profondeur du joint [mm])		
	Litres / m de joint = (largeur du joint [mm] x profondeur du joint [mm])) / 1000 (m x mm² / l)		
	Longueur du joint / 300 ml [m]	Largeur du joint [mm]	Prodondeur du joint [mm]
	3,0	10	10
	2,0	15	10
	Pour les joints triangulaires (les côtés du joint formant un angle droit), la largeur des faces adhérentes est de ≥ 7 mm par côté.		
Taux d'affaissement	< 1 mm (23°C)		(ISO 7390)
Température de l'Air Ambiant	+5°C à +30 °C, minimum 3°C au-dessus du point de rosée		
Température du support	+5 °C à +30 °C		
Vitesse de durcissement	~2 mm / 24 heures (+23 °C / 50 % HR)		(CQP 049-2)
Temps de formation de peau	~15 minutes (+23 °C / 50 % HR)		(CQP 019-1)

INSTRUCTIONS POUR L'APPLICATION

Pour l'application du produit, tous les directives standard de la construction sont applicables.

PRÉPARATION DU SUPPORT

Le support doit être propre, sec, sain et solide, ainsi qu'être exempt d'huile, de graisse, de poussière et de particules friables. Sikacryl®-200 possède une bonne adhérence sans primaires et/ou activateurs. En cas de supports poreux tels que le béton, le plâtre ou le bois, le Sikacryl®-200 peut être dissous dans l'eau (rapport 1:1 à 1:5) et être utilisé comme un primaire si nécessaire. Un essai d'adhérence doit être réalisé avant l'application sur les matières synthétiques (plastic) et les peintures. Le fer et l'acier doivent d'abord être protégés avec un primaire anticorrosion.

MÉTHODE D'APPLICATION / OUTILS

Sikacryl®-200 est fourni prêt à l'emploi. Après une préparation adéquate du support, insérer la cartouche dans un pistolet à mastic et extruder le Sikacryl®-200 dans le joint en réalisant un contact total avec les lèvres du joint et en évitant l'occlusion de bulles d'air. Appliquer le Sikacryl®-200 fermement contre les lèvres du joint pour garantir une bonne adhérence.

Utiliser un ruban de masquage là où des lignes de joint précises ou exceptionnellement nettes sont requises. Retirer ce ruban avant qu'il ne se forme une peau sur le mastic. Ne pas utiliser de solutions de lissage qui contiennent des solvants. Dans le cas où un lissage humide est demandée, on peut utiliser de l'eau.

NETTOYAGE DES OUTILS

Nettoyer à l'eau tous les outils et le matériel d'application immédiatement après leur usage. Le matériau durci ne pourra être enlevé que mécaniquement.

DOCUMENTS COMPLÉMENTAIRES

- Fiche de données de sécurité
- Tableau de prétraitement mastics et colles

LIMITATIONS

- Sikacryl®-200 peut être peint. La comptabilité de la peinture doit néanmoins être vérifiée au préalable (par ex. selon le document technique ISO : mastics pouvant ou non être peints et peintures compatibles).
- Une décoloration, due à des produits chimiques, des températures élevées et/ou aux UV peut apparaître. Toutefois, la décoloration ne diminuera pas les performances techniques ou la durabilité du produit.
- L'application en cas de grandes variations de température n'est pas recommandée (mouvement pendant le durcissement).
- Ne pas utiliser Sikacryl®-200 pour le jointoiment du verre, comme joint de sol ou sanitaire, le marbre, la pierre naturelle et en génie civil.
- Ne pas utiliser Sikacryl®-200 pour les joints immergés en permanence ou soumis à une pression d'eau.
- Bien que Sikacryl®-200 soit résistant à la pluie, ne pas l'utiliser quand il pleut.
- Ne pas utiliser Sikacryl®-200 sur des supports bitumineux, du caoutchouc naturel, de l'EPDM ou des matériaux de construction contenant de l'huile, des plastifiants ou des solvants risquant d'attaquer le mastic.

BASE DES VALEURS

Toutes les caractéristiques spécifiées dans cette Fiche technique sont basées sur des tests de laboratoire. Les mesures effectives peuvent varier en raison de circonstances échappant à notre contrôle.

RESTRICTIONS LOCALES

Les performances de ce produit peuvent varier d'un pays à l'autre en raison de réglementations locales spécifiques. Veuillez consulter la fiche technique locale pour la description exacte des champs d'application.

Sika Belgium nv
Venecoweg 37
9810 Nazareth
Belgium
www.sika.be

Contact
Tel: +32 (0)9 381 65 00
Fax: +32 (0)9 381 65 10
E-mail: info@be.sika.com

ÉCOLOGIE, SANTÉ ET SÉCURITÉ

Pour des informations et des conseils concernant la manipulation, le stockage et la mise au rebut de produits chimiques en toute sécurité, veuillez consulter la fiche de sécurité la plus récente du matériau concerné, qui comporte ses données physiques, écologiques, toxicologiques, etc.

INFORMATIONS LÉGALES

Les informations sur la présente notice, et en particulier les recommandations relatives à l'application et à l'utilisation finale des produits Sika, sont fournies en toute bonne foi et se fondent sur la connaissance et l'expérience que la Société 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 toute recommandation écrite ou conseil donné n'impliquent aucune garantie de qualité marchande autre que la garantie légale contre les vices cachés. L'utilisateur du produit doit tester la compatibilité du produit pour l'application et but recherchés. Sika se réserve le droit de modifier les propriétés du produit. 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 acceptées sous réserve de nos Conditions de Vente et de Livraison en vigueur. Les utilisateurs doivent impérativement consulter la version la plus récente de la fiche technique locale correspondant au produit concerné, qui leur sera remise sur demande.