

FICHE TECHNIQUE

Sikacryl[®]-200

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

DESCRIPTION DU PRODUIT

Sikacryl[®]-200 est un mastic de jointoiment monocomposant à base de dispersion acrylique, ne fluant pas et 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

- 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
- Imperméable

ESSAIS

AGRÉMENTS / NORMES

EN 15651-1 F EXT-INT 12,5 P

INFORMATION PRODUIT

FORME

COULEUR

Blanc

CONDITIONNEMENT

Carton de 12 cartouches de 300 ml

STOCKAGE**CONDITIONS DE STOCKAGE / CONSERVATION**

24 mois à partir de la date de production dans l'emballage d'origine scellé, non entamé et non endommagé, si stocké au sec, à l'abri du soleil direct et du gel et à une température entre +5°C et + 25°C.

DONNÉES TECHNIQUES**BASE CHIMIQUE**

Dispersion acrylique monocomposant

DENSITÉ

~ 1,60 kg/l (ISO 1183-1)

DURETÉ SHORE A

~35 (après 28 jours) (ISO 868)

APTITUDE AU MOUVEMENT

± 12,5% (ISO 11600)

FLUAGE

< 1 mm (23 °C) (ISO 7390)

VITESSE DE DURCISSEMENT

~2 mm / 24 heures (+23 °C / 50 % H.R.) (CQP 049-2)

TEMPS DE FORMATION DE PEAU

~15 minutes (+23 °C / 50 % H.R.) (CQP 019-1)

TEMPÉRATURE DE SERVICE

-25 °C à +70 °C (sec)

TEMPÉRATURE D'APPLICATION

+5°C à +30 °C, minimum 3°C au-dessus du point de rosée

TEMPÉRATURE DU SUPPORT

+5 °C à +30 °C

DÉTAILS D'APPLICATION**CONCEPTION DU JOINT**

La largeur du joint doit être calculée afin de pouvoir s'adapter à l'aptitude au mouvement du mastic. En général, la largeur du joint doit être supérieure à 10 mm et inférieure à 15 mm. Un rapport largeur/profondeur d'environ 2:1 doit être respecté (pour les exceptions, voir ci-dessous).

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

Consulter le service technique de Sika Belgium nv pour des joints plus larges.

CONSOMMATION APPROXIMATIVE

Longueur du joint [m] = 300 ou 600 ml / (largeur de joint [mm] x profondeur de joint [mm])

Litres / m de joint = (largeur de joint [mm] x profondeur de joint [mm]) / 100 ml

Largeur de joint [mm]	10	15	20
Profondeur de joint [mm]	10	10	10
Longueur de joint / 300 ml [m]	3	2	1,5

Pour les joints triangulaires (les côtés du joint formant un angle droit), la largeur des faces adhérentes est de ≥ 7 mm par côté.

PRÉPARATION DU SUPPORT

Le support doit être propre, sec, sain et résistant à la compression, ainsi qu'être exempt d'huile, de graisse, de poussière et de particules friables. Sikacryl®-200 possède une bonne adhérence sans primaires / 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 et les peintures. Le fer et l'acier doivent être protégés avec un primaire anticorrosion.

MÉTHODE D'APPLICATION / OUTILLAGE

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. Sika® Solution de lissage N peut être utilisée pour lisser la surface du joint.

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.

REMARQUES RELATIVES À L'APPLICATION / 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 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 imperméable, 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.

INFORMATIONS EN MATIÈRE DE SANTÉ ET DE 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.

RAPPEL

Nos produits doivent être stockés, manipulés et appliqués correctement.

NOTICE LÉGALE

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.

PLUS D'INFORMATION SUR Sikacryl®-200 :



Sika Belgium nv
Sealing & Bonding
Venecoweg 37
9810 Nazareth
Belgique
www.sika.be

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

Fiche technique
Sikacryl®-200
20/10/2015, VERSION 1

FR/Belgique