

Sikacryl® S

Étanchéifiant et masse de spatulage, monocomposant, élastoplastique, à base de dispersion acrylique

Description du produit

Sikacryl® S est un étanchéifiant monocomposant, élastoplastique, à base de dispersion acrylique.

Emploi

- Pour l'étanchéement de joints et de raccords soumis à de faibles sollicitations d'allongement et d'écrasement dans le béton, béton cellulaire, enduit, maçonnerie, fibrociment et bois en intérieur.
- Étanchéement des joints de raccordement à l'intérieur pour les cadres de portes et fenêtres en bois et en matière synthétique.

Avantages

- Peut être surcouché avec une dispersion acrylique
- Peut être recouvert de tapisserie
- Temps d'attente courts grâce à une formation de peau rapide
- Consistance élevée
- Exempt de solvants
- Prêt à l'emploi

Caractéristiques du produit

Genre

Couleurs Blanc

Conditionnement Cartouches de: 300 ml en cartons de 12 cartouches
Livraison sur palette: 100 x 12 cartouches (= 1200 cartouches)

Stockage

Conditions de stockage / conservation En emballage d'origine non entamé, stocké à des températures entre +5 °C et +25 °C: 24 mois à partir de la date de production. Entreposer au sec.

Caractéristiques techniques

Base chimique Dispersion acrylique



Densité	Env. 1.55 kg/l	(DIN 53 479)						
Formation de pellicule	Env. 20 minutes	(suivant le climat)						
Vitesse de polymérisation	Env. 2 mm par 24 heures	(suivant le climat)						
Amplitude de mouvement totale autorisée	10 %							
Fermeté de la consistance	Très bonne							
Température de service	-25 °C à +70 °C	(sec)						
Caractéristiques mécaniques / physiques								
Dureté Shore A	Env. 22 ± 6	(après 28 jours) (DIN 53 505)						
Remarques pour la mise en oeuvre								
Consommation / Dosage	La largeur de joint devra être dimensionnée de telle façon à ce qu'elle tienne compte de la capacité de mouvement du joint. La largeur minimale pour les joints de dilatation est de > 10 mm et pour les joints de raccordement (joints triangulaires) 7 mm. Le rapport largeur : profondeur doit être respecté.							
	<table border="1"> <tr> <td>Largeur</td> <td>10 mm</td> <td>15 mm</td> </tr> <tr> <td>Profondeur</td> <td>10 mm</td> <td>8 mm</td> </tr> </table>		Largeur	10 mm	15 mm	Profondeur	10 mm	8 mm
Largeur	10 mm	15 mm						
Profondeur	10 mm	8 mm						
	<p>Suivant la grandeur du joint respectivement de la fissure</p> <table> <tr> <td>Longueur du joint (m)</td> <td>$\frac{300 \text{ ml}}{\text{Largeur du joint (mm)} \times \text{profondeur du joint (mm)}}$</td> </tr> <tr> <td>ml par mètre courant</td> <td>$\frac{\text{Largeur du joint (mm)} \times \text{profondeur du joint (mm)}}{1000 \text{ ml}}$</td> </tr> </table> <p>Pour éviter une adhérence sur 3 flancs, utiliser un profilé de remplissage.</p>		Longueur du joint (m)	$\frac{300 \text{ ml}}{\text{Largeur du joint (mm)} \times \text{profondeur du joint (mm)}}$	ml par mètre courant	$\frac{\text{Largeur du joint (mm)} \times \text{profondeur du joint (mm)}}{1000 \text{ ml}}$		
Longueur du joint (m)	$\frac{300 \text{ ml}}{\text{Largeur du joint (mm)} \times \text{profondeur du joint (mm)}}$							
ml par mètre courant	$\frac{\text{Largeur du joint (mm)} \times \text{profondeur du joint (mm)}}{1000 \text{ ml}}$							
Nature du support	<p>Propre, sec, plan, exempt de graisses, de poussières et de particules libres. Enlever les peintures, la laitance de ciment et autres particules ayant une mauvaise adhérence.</p> <p>Les règles standard de l'art de la construction doivent être respectées.</p>							
Préparation du support / primaire	<p>Normalement, l'utilisation d'un primaire n'est pas nécessaire.</p> <p>Dans le cas de supports poreux ou fortement absorbants, il suffit de les humecter légèrement pour obtenir déjà une amélioration notable de l'adhérence. Dans les cas délicats, il faut au préalable passer une couche de Sikacryl® S dilué dans de l'eau dans les proportions 3 : 1.</p> <p>Temps de séchage: au minimum 30 minutes, au maximum 8 heures.</p> <p>La compatibilité et l'adhérence sur les matières synthétiques et les surfaces peintes sont à vérifier.</p>							
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 +35 °C							
Humidité du support	Sec							

Instructions pour la mise en oeuvre

Outillage / application

Sikacryl® S est livré prêt à l'emploi.

Après le nettoyage et la préparation du support, mettre la masse d'étanchéité Sikacryl® S en place dans les joints à l'aide du pistolet manuel ou à air comprimé, puis étirer à l'aide d'une spatule humide dans un délai de 15 minutes.

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.

Nettoyage des outils

Nettoyer les outils immédiatement après utilisation avec de l'eau. Le matériau durci ne peut être enlevé que mécaniquement.

Renseignements importants

Sikacryl® S ne convient pas pour les joints en contact permanent ou fréquent avec de l'eau, pour les joints sanitaires, joints de sols, pour les étanchements sur l'acier nu et les scellements sur le verre.

Nous recommandons de recouvrir les joints en extérieur avec une dispersion pour l'extérieur.

Tester la compatibilité avec la peinture avant utilisation.

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

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

