

## Sika® MultiKit

Pâte malléable bicomposante pour réparations, à usages multiples

---

### Description du produit

Sika® MultiKit est une pâte malléable bicomposante pour réparations, à base d'époxy, exempte de solvant.

---

### Emploi

Pâte malléable pour réparations à usage universel pour coller, étancher, rembourrer etc.

#### Comme pâte malléable pour réparations à usages multiples pour

- Béton
- Pierre naturelle dure
- Céramique, fibrociment
- Mortier, brique
- Acier, fer, aluminium
- Bois
- Polyester, époxy
- Verre

#### Comme mastic de scellement pour la réparation rapide du béton

- Angles et arêtes
- Trous et zones de dégradation
- Conduites et étanchements de réservoirs

#### Comme étanchement de fissures et de joints

- Rembourrer et étancher
- Joints sans mouvement et zones de dégradation

---

### Avantages

Sika® MultiKit offre les avantages suivants

- Facile à mélanger et à utiliser
  - Convient pour les supports secs et humides (même sous l'eau)
  - Bonne adhérence sur de nombreux matériaux
  - Peut être poncé, poli, scié, percé, peint et verni
  - Exempt de solvant
  - Durcissement sans retrait
  - Composants de différentes couleurs (contrôle visuel du bon mélange)
  - Primaire pas nécessaire
  - Résistances initiales et finales élevées
  - Bonne résistance à l'abrasion
- 



## Caractéristiques du produit

### Genre

<b>Couleurs</b>	Comp. A:	Blanc
	Comp. B:	Vert foncé
	Comp. A + B:	Gris-blanc

<b>Conditionnement</b>	Comp. A + B:	56 g (rouleau)
	Carton de:	24 x 56 g

### Stockage

<b>Conditions de stockage / conservation</b>	En emballage d'origine non entamé, stocké à des températures entre +5 °C et +30 °C: 24 mois à partir de la date de production. Entreposer au sec. Protéger de l'influence directe des rayons du soleil.
--	---

### Caractéristiques techniques

<b>Base chimique</b>	Résine époxy
----------------------	--------------

<b>Densité</b>	Comp. A:	1.80 kg/l (+20 °C)
	Comp. B:	1.80 kg/l (+20 °C)
	comp. A + B:	1.80 kg/l (+20 °C)

<b>Modification du volume</b>	Retrait:	< 1 %
-------------------------------	----------	-------

### Caractéristiques mécaniques / physiques

<b>Résistance à la compression</b>	83 N/mm <sup>2</sup>	(Après 1 jour, +20 °C)
------------------------------------	----------------------	------------------------

### Résistance

<b>Résistance chimique</b>	Résiste aux hydrocarbures, aux cétones, à l'ester, aux solutions salines, aux acides et alcalis faibles.	
----------------------------	--	--

<b>Résistance thermique</b>	-35 °C à +120 °C	(Temporairement jusqu'à: +150 °C)
-----------------------------	------------------	-----------------------------------

### Remarques pour la mise en oeuvre

<b>Nature du support</b>	<p>Le mortier et le béton doivent être âgés de plus de 28 jours (suivant le milieu et le développement des résistances).</p> <p>La résistance du support (béton, maçonnerie, pierre naturelle) doit dans tous les cas être testée.</p> <p>Le support doit être propre, sec et exempt d'impuretés comme les salissures, l'huile, la graisse, les agents de traitement de surface et anciens revêtements etc.</p> <p>L'acier doit être dérouillé (Sa 2.5).</p> <p>Le support doit être solide et exempt de particules friables.</p>
--------------------------	---

<b>Préparation du support</b>	<p><b>Béton, mortier, pierre, brique</b> Le support doit être solide, sec, propre, exempt d'huiles et de graisses, sans particules friables ou adhérent mal. Enlever complètement la laitance de ciment, les anciennes couches de peinture et autres agents de traitement de surface.</p> <p><b>Acier</b> Le support doit être exempt d'huiles, de graisses, de rouille et autres substances qui pourraient avoir une influence sur l'adhérence. Observer le point de rosée.</p> <p><b>Bois</b> Nettoyer le support jusqu'à la qualité souhaitée.</p> <p><b>Autres supports (polyester, époxy, verre, céramique)</b> Nettoyer le support jusqu'à la qualité souhaitée.</p>
-------------------------------	--

## Conditions d'application / limites

<b>Température du support</b>	Au minimum +10 °C, au maximum +30 °C
<b>Température de l'air ambiant</b>	Au minimum +10 °C, au maximum +30 °C
<b>Température du matériau</b>	Sika® MultiKit doit être appliqué à des températures situées entre +10 °C et +30 °C.
<b>Point de rosée</b>	<p>Attention à la condensation !</p> <p>Durant l'application et le durcissement, la température du support doit être au minimum de 3 °C supérieure au point de rosée.</p>

## Instructions pour la mise en oeuvre

<b>Durée du mélange</b>	Env. 1 minute
<b>Méthode d'application</b>	<p>Enlever le capuchon rouge du tube en plastique. Porter des gants appropriés!</p> <p>Sortir le mastic de scellement et enlever la feuille de protection.</p> <p>Découper la quantité requise en prenant garde à découper la même quantité de composant A et composant B.</p> <p>Ensuite, malaxer la pâte durant env. 1 minute jusqu'à obtenir un mélange homogène gris-blanc.</p> <p>Le mastic de scellement doit être utilisé dans les 2 minutes qui suivent le malaxage.</p>
<b>Nettoyage des outils</b>	Nettoyer les outils immédiatement après utilisation avec Sika® Colma®-Nettoyant. Le matériau durci ne peut être enlevé que mécaniquement.
<b>Durée de vie en pot</b>	<p>Temps ouvert: 2 minutes après le malaxage</p> <p>La durée de vie en pot débute dès que la résine et le durcisseur sont mélangés. Elle est plus courte lorsque les températures sont élevées et plus longue par basses températures. Plus la quantité de mélange est élevée, plus la durée de vie en pot est courte. Pour augmenter le temps de mise en oeuvre par température élevée, il est recommandé de diviser la quantité mélangée en petites portions. Une autre mesure efficace consiste à refroidir les composants avant de les mélanger (pas au-dessous de +5 °C).</p>

## Conditions de durcissement

<b>Temps d'attente avant utilisation</b>	Env. 10 minutes (+23 °C)
--	--------------------------

<b>Valeurs mesurées</b>	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](http://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](http://www.sika.ch)

