



## Sika Monotop<sup>®</sup>-112 MultiUse Repair

Mortier prêt à l'emploi pour réparation et ragréage

<b>Présentation</b>	Le Sika Monotop <sup>®</sup> -112 MultiUse Repair est un mortier hydraulique monocomposant R4, fibré. Après gâchage à l'eau, on obtient un mortier de réparation thixotrope de couleur grise.
<b>Domaines d'application</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Réparation d'éléments en béton.</li> <li>■ Resurfaçage ou reprofilage de béton sur surface verticale ou horizontale.</li> </ul>
<b>Caractères généraux</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Bonne maniabilité.</li> <li>■ Facile à appliquer même en sous-face.</li> <li>■ Adhère parfaitement sur la plupart des matériaux de construction (béton, pierre, brique, acier).</li> <li>■ Faible retrait.</li> <li>■ Présente un aspect fini « prêt à peindre ».</li> </ul>
<b>Agréments, Essais officiels</b>	Marquage CE – EN 1504-3 Principe 3 (restauration du béton) – Méthode 3.1
<b>Caractéristiques</b>	
<b>Coloris</b>	Gris
<b>Conditionnement</b>	Sac plastique de 5 kg Carton de 20 kg (4 sacs de 5 kg).
<b>Stockage</b>	Le produit doit être stocké en emballage intact à l'abri de l'humidité.
<b>Conservation</b>	18 mois.
<b>Données techniques</b>	
<b>densité</b>	Densité du mélange frais : 2,05
<b>Granulométrie</b>	0 à 2,5 mm
<b>Résistances mécaniques</b>	Valeurs données à titre indicatif sur éprouvettes 4 x 4 x 16 cm (20 °C – 100 % HR), à +20°C : Résistance en compression à 28 jours : env 50 MPa

## Conditions d'application

### Consommation

Un sac de 5 kg gâché avec 0,8 l d'eau donne environ 2,8 l de mortier

### Préparation du support

Les supports doivent être sains, cohésifs et débarrassés de toute partie non adhérente; ils doivent être de plus exempts d'huile, de graisse, ...  
Les aciers devront être brossés et débarrassés de toute particule de rouille puis protégés à l'aide de SIKA MONOTOP 910N.

Le support doit être humidifié avant la mise en œuvre, mais il ne doit pas être ruisselant.

## Mise en œuvre

### Conditions d'utilisation

De +5°C à + 35°C

### Préparation du mélange

Le Sika Monotop<sup>®</sup>-112 MultiUse Repair est gâché à l'eau à consistance adaptée. Il peut être mélangé manuellement pour de petites quantités de produit.  
La quantité d'eau de gâchage est d'environ 0,7 à 0,84 litres par sac de 5 kg de mortier, selon la consistance recherchée. Cela correspond à un taux de gâchage compris entre 14 et 16%.  
Verser la poudre dans l'eau et mélanger durant au moins 3 minutes.

### Durée pratique d'utilisation (DPU)

A +20°C : environ 1 heure

### Nettoyage des outils

A l'eau, avant durcissement du produit.

### Mise en œuvre

Le Sika Monotop<sup>®</sup>-112 MultiUse Repair s'applique à la taloche ou à la truelle sur une épaisseur de 5 à 25 mm par passe. La finition s'effectue à la taloche plastique ou à l'éponge humide, selon l'aspect de finition recherché.

### Protection après mise en œuvre

Comme tout mortier hydraulique, le Sika Monotop<sup>®</sup>-112 MultiUse Repair doit être protégé du gel, du vent et du soleil pendant la prise et le durcissement

### Matériel de mise en œuvre

Truelle, taloche, éponge.

### Précautions d'emploi

Manipulation analogue à celle d'un mortier de ciment.  
Eviter le contact avec la peau et les yeux; ne pas respirer les poussières.  
Consulter la fiche de données de sécurité accessible sur Internet [www.sika.fr](http://www.sika.fr)

## Mentions légales

Nos produits bénéficient d'une assurance de responsabilité civile.  
«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. 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. 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 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 correspondant au produit concerné, qui leur sera remise sur demande.»

