

# Triflex Asphalt Repro



## Propriétés

Triflex Asphalt Repro est une masse de nivellement liquide à deux composants, pigmentée et à durcissement à froid rapide, à base de polyméthacrylate de méthyle (PMMA) :

- Applicable de manière universelle pour la réparation de fosses et d'ornières, pour le reprofilage des surfaces asphaltées, etc.
- Haute durabilité
- Forte résistance aux sollicitations mécaniques
- Durcit rapidement et peut être rapidement soumis aux sollicitations
- Matières de charge minérales ajustables de manière flexible
- Applicable en couches de différentes épaisseurs
- Bonne résistance aux conditions atmosphériques
- Légèrement flexible
- Applicable à froid
- Très bonne adhésion

## Domaines d'application

Triflex Asphalt Repro peut être utilisé pour les réparations durables de routes et autres rues:

- Réparation de fosses / trous dans les couches d'asphalte
- Réparation de la couche d'asphalte après travaux de fraisage
- Comblement des trous résultant d'un carottage
- Réparation d'asphalte craquelé

## Conditionnement du produit livré

En pot:

5,00 kg	Triflex Asphalt Repro R résine de base
12,50 kg	Triflex Asphalt Repro S composant poudre
17,50 kg	Triflex Asphalt Repro

- Triflex Asphalt Repro R existe en 2 variantes: version été et version hiver. Voir étiquette de produit pour plus d'informations.
- Il ne faut pas ajouter un catalyseur.

## Teintes

Triflex Asphalt Repro est disponible en circa RAL 7021 gris noir.

## Stockage

La durée de stockage est de 6 mois environ, non ouvert, dans un lieu sec, frais et à l'abri du gel. Éviter toute exposition aux rayons directs du soleil, même sur le chantier.

## Instructions de mélange

Triflex Asphalt Repro peut être appliqué à des températures (support et température ambiante) comprises entre  $\pm 0^{\circ}\text{C}$  et  $+35^{\circ}\text{C}$ . Une ventilation doit être prévue dans les espaces fermés. L'air doit être renouvelé au moins 7 fois par heure.

$\pm 0^{\circ}\text{C}$ tot $+15^{\circ}\text{C}$	Triflex Asphalt Repro (version hiver)
$+15^{\circ}\text{C}$ tot $+35^{\circ}\text{C}$	Triflex Asphalt Repro (version été)

# Triflex Asphalt Repro



## Préparation du support

- Pour les nouveaux revêtements routier ou des supports bitumineux, il faut d'abord appliqué le Triflex Cryl Primer 222, avant l'application de Triflex Asphalt Repro. Le support doit être exempt de particules libres ou de substances pouvant nuire à l'adhérence, comme la graisse et l'huile. Il doit présenter une portances suffisante, être sec et non gelé. L'adhérence au support doit toujours être testée sur le projet.
- Lors de l'application du matériau, la température de surface doit être au minimum de 3 °C au-dessus du point de rosée. Dans le cas contraire, un film d'humidité risque de se former sur la surface à traiter (DIN 4108-5, tab. 1). Voir le tableau des températures du point de rosée.

## Instructions de mélange

Bien mélanger la résine de base juste avant l'application. Ensuite, ajouter le Triflex Repro S nécessaire en remuant doucement à l'aide d'un mixeur. Il ne faut pas ajouter un catalyseur! Mélanger la résine de base avec le composant poudre pendant au moins 2 minutes. Le rapport de mélange correspond avec le conditionnement du produit livré.

## Dosage de mélange

Pour des couches d'une épaisseur maximale de 15 mm:  
1 part de Triflex Asphalt Repro R (5 kg) + 2,5 parts de Triflex Asphalt Repro S (12,5 kg)

Pour des couches d'une épaisseur à partir de 15 mm:  
1 part de Triflex Asphalt Repro R (5 kg) + 2,5 parts de Triflex Asphalt Repro S (12,5 kg) + 3,5 parts de sables de quartz séché / mandurax (par exemple 1 – 3 mm, maximaal 17,5 kg)

## Consommation

Environ 1,75 kg/m<sup>2</sup> par mm d'épaisseur de la couche, pour une surface lisse.

Dont Triflex Asphalt Repro R: ca. 0,50 kg

Dont Triflex Asphalt Repro S: ca. 1,25 kg

La consommation peut varier en fonction de la structure de la surface.

## Délai d'utilisation

Environ 15 minutes à +20°C

Triflex Asphalt Repro (version été)

Environ 20 minutes à +5°C

Triflex Asphalt Repro (version hiver)

## Temps de durcissement

Version été

Résistant à la pluie après environ 20 minutes à +20°C.

Résistant aux sollicitations ou raticable après environ 25 minutes à +20°C.

Version hiver

Résistant à la pluie après environ 25 minutes à +5°C.

Résistant aux sollicitations ou raticable après environ 30 minutes à +5°C.

## Identification des dangers

Voir fiches de données de sécurité, chapitre 2.

## Consignes de sécurité

Voir fiches de données de sécurité, chapitres 7 et 8.

# Triflex Asphalt Repro



## Mesures à prendre en cas d'accident et d'incendie

Voir fiches de données de sécurité, chapitres 4, 5 et 6.

## Informations importantes

Nous garantissons un niveau de qualité élevé et constant de nos produits. Aucun produit ne peut être incorporé aux produits/systèmes Triflex autre que ceux prévus dans les descriptions de produit et les instructions d'application. Les conseils techniques relatifs à l'utilisation de nos produits reposent sur des travaux complets de recherche, sur de longues années d'expérience et sont donnés selon les connaissances les plus actuelles en la matière. Toutefois, les exigences et conditions varient en fonction du chantier, d'où la nécessité d'un contrôle par un applicateur Triflex agréé visant à déterminer l'aptitude du produit aux travaux prévus. Sous réserve de modifications au service du progrès technique ou de l'optimisation de nos produits.