



Informations produit

Domaines d'application

Triflex Asphalt Repro 3K est conçu pour les travaux de réfection durables des surfaces circulables. Le mortier s'utilise pour combler, coller et reprofiler les surfaces asphaltées, p. ex. en cas d'ornières, de nids-de-poule et d'éclats. Le matériau est disponible en dosage 1:3 en version fluide pour le revêtement des surfaces et en dosage 1:6 en version modelable, par ex. pour le comblement de nids-de-poule.

Propriétés

Liant à trois composants pigmenté à réaction rapide (PMMA).
Triflex Asphalt Repro 3K se distingue par les qualités suivantes :

- Haute durabilité
- Résistance à l'usure et aux sollicitations mécaniques
- Carrossable rapidement
- Possibilités d'utilisation flexibles
- Différentes épaisseurs de couche
- Absence de solvant
- Pontage (statique) des fissures jusqu'à 0,8 mm
- Comportement insensible à l'orniérage prouvé conformément aux prescriptions techniques d'essai allemandes sur l'asphalte dans les constructions routières Partie 22 « TP Asphalt-StB Teil 22 »
- Grande résistance à l'usure testée en conformité avec la méthode CEN/TS 12697-50 dite « de Darmstadt ».
- Grande résistance aux déformations conformément aux prescriptions techniques d'essai allemandes sur l'asphalte dans les constructions routières Partie 20 « TP Asphalt-StB Teil 20 »
- Aucune absorption d'eau mesurable
- Valeurs d'adhérence élevées pour les couches minces prouvé conformément aux prescriptions techniques d'essai allemandes sur l'asphalte dans les constructions routière Partie 81 « TP Asphalt-StB Teil 81 »
- Haute liaison des couches prouvé conformément aux prescriptions techniques d'essai allemandes sur l'asphalte dans les constructions routière Partie 80 « TP Asphalt-StB Teil 80 »

Conditionnement du produit livré

Produit en seau / en sac papier

Dosage 1:6 :

Été	Hiver	
4,00 kg	4,00 kg	Triflex Repro R Résine de base
24,00 kg	24,00 kg	Triflex Asphalt Repro S en poudre (2 x 12,00 kg)
<u>0,10 kg</u>	<u>0,20 kg</u>	Triflex Catalyseur
28,10 kg	28,20 kg	Triflex Asphalt Repro 3K (dosage 1:6)

Été	Hiver	
8,00 kg	8,00 kg	Triflex Repro R Résine de base
48,00 kg	48,00 kg	Triflex Asphalt Repro S en poudre (4 x 12,00 kg)
<u>0,20 kg</u>	<u>0,40 kg</u>	Triflex Catalyseur
56,20 kg	56,40 kg	Triflex Asphalt Repro 3K (dosage 1:6)



Dosage 1:3 :

Été	Hiver	
4,00 kg	4,00 kg	Triflex Repro R Résine de base ou Triflex Repro R thix Résine de base
12,00 kg	12,00 kg	Triflex Asphalt Repro S en poudre
<u>0,10 kg</u>	<u>0,20 kg</u>	Triflex Catalyseur
16,10 kg	16,20 kg	Triflex Asphalt Repro 3K (dosage 1:3)
Été	Hiver	
8,00 kg	8,00 kg	Triflex Repro R Résine de base ou Triflex Repro R thix Résine de base
24,00 kg	24,00 kg	Triflex Asphalt Repro S en poudre (2 x 12,00 kg)
<u>0,20 kg</u>	<u>0,40 kg</u>	Triflex Catalyseur
32,20 kg	32,40 kg	Triflex Asphalt Repro 3K (dosage 1:3)

Teintes

7021 Gris noir

Stockage

Environ 12 mois, non mélangé, non ouvert, dans un lieu frais, sec et à l'abri du gel. Éviter toute exposition du récipient aux rayons directs du soleil, même sur le chantier.

Conditions de mise en œuvre

Triflex Asphalt Repro 3K peut s'utiliser avec une température du support et une température ambiante comprises entre min. 0°C et maxi. +35°C. Dans les lieux fermés, il convient de prévoir un système de ventilation forcée avec un renouvellement de l'air au moins 7 fois par heure.



Informations produit

Préparation du support

Couche de primaire : Pour les revêtements de route fraîchement appliqués ou les surfaces bitumineuses, il convient d'utiliser Triflex Cryl Primaire 222. Tous les supports doivent être stables, secs et exempts d'éléments désolidarisés ou nuisant à l'adhérence. L'humidité résiduelle s'élimine avec un dispositif de soufflage d'air froid. En cas d'utilisation de chalumeau, opter pour une plus grande distance avec la surface. Dans le cas des supports métalliques, commencer par préparer la surface avec Triflex Nettoyant, puis la poncer légèrement. L'adhérence du support doit être contrôlée au cas par cas en fonction du chantier.

Lors de l'exécution des travaux, la température de surface doit être au mini. 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 et d'entraîner un effet de délamination (DIN 4108-5, tab. 1). Voir tableau relatif au point de rosée.

Instructions de mélange

Pour une application en dosage 1:6, mélanger pour 4 kg de Triflex Repro R Résine de base, 24 kg de Triflex Asphalt Repro S en poudre. Éviter les grumeaux en remuant doucement à l'aide d'un mixeur.

Pour une application en dosage 1:3, mélanger pour 4 kg de Triflex Repro R Résine de base, 12 kg de Triflex Asphalt Repro S en poudre. Éviter les grumeaux en remuant doucement à l'aide d'un mixeur. Insérer tout d'abord impérativement la résine.

Ajouter ensuite la quantité correspondante de Triflex Catalyseur en évitant également la formation de grumeaux. Pour ce faire, remuer lentement à l'aide d'un mixeur. Temps de mélange mini. 2 mn.

Garantir l'homogénéité du mélange destiné à la réparation. Nous recommandons d'utiliser un mixeur à deux batteurs. Un mixeur à un seul batteur ne suffit pas pour homogénéifier suffisamment le mélange.

Dosage de mélange

Dans une plage de température de :

0 °C à +15 °C	4,00 kg de résine de base + 0,20 kg de catalyseur
+15 °C à +35 °C	4,00 kg de résine de base + 0,10 kg de catalyseur

Consommation du produit

Env. 2,00 kg/m² par mm d'épaisseur du revêtement sur surface lisse et plane. La consommation peut varier selon l'état et la nature du support.

Délai d'utilisation

Triflex Asphalt Repro 3K: env. 10 mn à +20 °C
env. 15 mn à +5 °C

Triflex Asphalt Repro 3K thix: env. 25 mn à +20 °C
env. 30 mn à +5 °C

Temps de séchage

Résiste à la pluie après : env. 45 mn à +20 °C
Résiste aux sollicitations /
recouvrable au rouleau après : env. 60 mn à +20 °C

Pentes

Pour les inclinaisons de plus de 2 %, il est recommandé d'utiliser la résine de base Triflex Repro R thix. Le dosage de mélange avec les composants à base de sable et l'adjonction de catalyseur restent inchangés pour cette application, seuls les composants à base de résine sont remplacés. Lorsque vous commandez le dosage thixotrope, les composants à base de résine appropriés vous sont automatiquement fournis.

Remarques relatives aux dangers particuliers

Voir fiche technique de sécurité, section 2

Consignes de sécurité

Voir fiche technique de sécurité, sections 7 et 8

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

Voir fiche technique de sécurité, sections 4, 5 et 6

Remarques fondamentales

Nous garantissons un niveau de qualité élevé et constant de nos produits. Les systèmes Triflex ne doivent être additionnés d'aucune autre substance supplémentaire.

Tous les conseils techniques relatifs à l'utilisation de nos produits se fondent sur de vastes travaux de recherche et de développement et 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 visant à déterminer l'aptitude du produit aux travaux prévus. Celui-ci devra être réalisé par la personne en charge de l'exécution.

Sous réserve de modifications au service du progrès technique ou de l'optimisation de nos produits.