

Triflex Asphalt Repro 3K



Eigenschappen

Triflex Asphalt Repro 3K is een 3-componenten, gepigmenteerde en snel uithardende gietmortel op basis van Polymethylmethacrylaat (PMMA) en heeft de volgende eigenschappen:

- Hoge duurzaamheid
- Zeer slijtvast bij mechanische belasting (getest volgens CEN/TS 12697-50)
- Snel belastbaar
- Flexibel instelbaar qua minerale vulstoffen
- Toepasbaar in verschillende laagdiktes
- Laagdiktes van 5 tot 50 mm kunnen in één laag worden aangebracht
- Scheuroverbruggend (statisch) tot 0,8 mm

Toepassing

Triflex Asphalt Repro 3K kan worden gebruikt voor duurzame reparaties van wegen en straten. En is verkrijgbaar in een 1:3 mix als vloeibaar reparatiemiddel voor oppervlakte coating en in een mengsel van 1:6 voor het vullen van kuilen en gaten:

- Het repareren van kuilen / gaten in asfaltdekkingen
- Reparatie van de asfaltdekking na freeswerkzaamheden
- Opvullen boorkernen
- Repareren van craquelé asfalt

Kleur

Triflex Triflex Asphalt Repro is standaard verkrijgbaar in circa RAL 7021 zwartgrijs.

Leveringsvorm

Blik- en zaklevering:

Mix 1:6	Mix 1:6	
Zomer	Winter	
4,00 kg	4,00 kg	Triflex Repro R basishars
24,00 kg	24,00 kg	Triflex Asphalt Repro S poeder (2 x 12,00 KG)
0,10 kg	0,20 kg	Triflex Katalysator
<hr/> 28,10 kg	<hr/> 28,20 kg	Triflex Asphalt Repro 3K (mix 1:6)
Mix 1:6	Mix 1:6	
Zomer	Winter	
8,00 kg	8,00 kg	Triflex Repro R basishars
48,00 kg	48,00 kg	Triflex Asphalt Repro S poeder (4 x 12,00 KG)
0,20 kg	0,40 kg	Triflex Katalysator
<hr/> 56,20 kg	<hr/> 56,40 kg	Triflex Asphalt Repro 3K (mix 1:6)
Mix 1:3	Mix 1:3	
Zomer	Winter	
4,00 kg	4,00 kg	Triflex Repro R basishars
12,00 kg	12,00 kg	Triflex Asphalt Repro S poeder
0,10 kg	0,20 kg	Triflex Katalysator
<hr/> 16,10 kg	<hr/> 16,20 kg	Triflex Asphalt Repro 3K (mix 1:3)
Mix 1:3	Mix 1:3	
Zomer	Winter	
8,00 kg	8,00 kg	Triflex Repro R basishars
24,00 kg	24,00 kg	Triflex Asphalt Repro S poeder (2 x 12,00 KG)
0,20 kg	0,40 kg	Triflex Katalysator
<hr/> 32,20 kg	<hr/> 32,40 kg	Triflex Asphalt Repro 3K (mix 1:3)

Triflex Asphalt Repro 3K



Opslag

Koel, droog, vorstvrij en ongeopend circa 12 maanden houdbaar. Directe zonnestraling op de verpakking moet worden vermeden, ook op de mengplaats.

Verwerkingscondities

Triflex Asphalt Repro 3K kan met een ondergrond- en omgevingstemperatuur van $\pm 0^{\circ}\text{C}$ en maximaal $+35^{\circ}\text{C}$ worden verwerkt. In gesloten ruimten moet ventilatie aanwezig zijn, waarbij minimaal 7 keer per uur de lucht wordt ververst.

Ondergrondvoorbereiding

- Bij nieuwe wegdekken van verse asfaltlagen (tot 3 maanden) dient Triflex Cryl Primer 222 aangebracht te worden, alvorens men Triflex Asphalt Repro 3K kan aanbrengen. De ondergrond moet vrij zijn van losse of hechtingsverminderde bestanddelen zoals vet en olie. Verwijder restvocht met een koudeluchtblazer. Houdt bij branders meer afstand van de ondergrond. Tevens moet de ondergrond draagkrachtig, droog en ijsvrij zijn. De hechting aan de ondergrond moet in elk geval op het project getest worden.
- Bij applicatie van het materiaal dient de oppervlaktetemperatuur minimaal 3°C boven de dauwpunttemperatuur te liggen. Bij lagere temperaturen kan op het te behandelen oppervlak condensvorming optreden (DIN 4108-5, Tab.1) Zie tabel dauwpunttemperaturen.

Menginstructie

Voor de mengverhouding 1:6: Wordt 24 KG Triflex Asphalt Repro S poeder gemengd met 4 KG Triflex Repro R basishars. Triflex Asphalt Repro S poeder wordt klontvrij gemengd met een langzaam draaiend roerwerk.

Voor de mengverhouding 1:3: Wordt 12 KG Triflex Asphalt Repro S poeder gemengd met 4 KG Triflex Repro R basishars of Triflex Repro R basishars thix. Triflex Asphalt Repro S poeder wordt klontvrij gemengd met een langzaam draaiend roerwerk.

Vervolgens wordt de bijbehorende Triflex Katalysator ook klontvrij met een langzaam lopend roerwerk toegevoegd. Het product minimaal 2 min. mengen.

Mengverhouding

Verhouding 1:6 (op basis van 4,00 kg)

0°C tot $+15^{\circ}\text{C}$ 0,20 kg Triflex Katalysator
 $+15^{\circ}\text{C}$ tot $+35^{\circ}\text{C}$ 0,10 kg Triflex Katalysator

Verhouding 1:3 (op basis van 8,00 kg):

0°C tot $+15^{\circ}\text{C}$ 0,40 kg Triflex Katalysator
 $+15^{\circ}\text{C}$ tot $+35^{\circ}\text{C}$ 0,20 kg Triflex Katalysator

Verbruik

Circa $2,00 \text{ kg/m}^2$ per mm laagdikte op een vlakke en gladde ondergrond. Afhankelijk van de oppervlakte structuur kan het verbruik variëren.

Potlife

Triflex Asphalt Repro 3K	Circa 10 minuten bij $+20^{\circ}\text{C}$ Circa 15 minuten bij $+5^{\circ}\text{C}$
Triflex Asphalt Repro 3K Thix	Circa 25 minuten bij $+20^{\circ}\text{C}$ Circa 30 minuten bij $+5^{\circ}\text{C}$

Triflex Asphalt Repro 3K



Uithardingstijd

Regenbestendig na circa 45 minuten bij +20°C.
Belastbaar of verder te behandelen na circa 60 minuten bij +20°C.

Hellingen

Voor hellingen van meer dan 2 % wordt aanbevolen het basishars Triflex Repro R thix te gebruiken. De mengverhouding met de zandcomponent en de toevoeging van katalysator blijven ongewijzigd in deze toepassing, alleen de harscomponent wordt verwisseld.

Bij het bestellen van de thixotrope instelling wordt automatisch de juiste harscomponent geleverd.

Identificatie van de gevaren

Zie punt 2 van de veiligheidsbladen.

Veiligheidsadvies

Zie punt 7 en 8 van de veiligheidsbladen.

Maatregelen bij ongelukken en brand

Zie punt 4, 5 en 6 van de veiligheidsbladen.

Belangrijke informatie

Wij garanderen een constante hoge kwaliteit van onze producten. De Triflex systemen/producten mogen niet gemengd worden met andere materialen die niet omschreven zijn in werk- en productomschrijvingen.

De technische adviezen met betrekking tot het toepassen van onze producten berusten op omvangrijke research activiteiten, vele jaren ervaring en geschieden volgens de meest recente inzichten. De meest uiteenlopende eisen en voorwaarden aan het project maken het echter noodzakelijk dat het product door de erkende Triflex applicateur wordt beproefd op geschiktheid voor het desbetreffende doel. Veranderingen, die de technische vooruitgang of verbetering van onze producten betekent, blijven voorbehouden.

De productinformatiebladen worden regelmatig vernieuwd. Het is de verantwoordelijkheid van de applicateur om de meest recente versie te gebruiken. De nieuwste productinformatie is te vinden op www.triflex.nl.