

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
- Snel belastbaar
- Flexibel instelbaar qua minerale vulstoffen
- Toepasbaar in verschillende laagdiktes

Toepassing

Triflex Asphalt Repro 3K kan worden gebruikt voor duurzame reparaties van wegen en straten:

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

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
0,10 kg	0,20 kg	Triflex Katalysator
<hr/> 28,10 kg	<hr/> 28,20 kg	Triflex Asphalt Repro 3K (mix 1:6)

Mix 1:3	Mix 1:6	
Zomer	Winter	
8,00 kg	8,00 kg	Triflex Repro R basishars
24,00 kg	24,00 kg	Triflex Asphalt Repro S poeder
0,20 kg	0,40 kg	Triflex Katalysator
<hr/> 32,20 kg	<hr/> 32,40 kg	Triflex Asphalt Repro 3K (mix 1:3)

Triflex Repro R wordt aan de hand van het seizoen in de zomer- of wintervariant geproduceerd. Zie het productetiket voor meer informatie.

Kleur

Triflex Asphalt Repro 3K is standaard verkrijgbaar in 7021 zwartgrijs.

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 0°C en maximaal +35°C worden verwerkt. In gesloten ruimten moet ventilatie aanwezig zijn, waarbij minimaal 7 keer per uur de lucht wordt ververs.

Triflex Asphalt Repro 3K



Ondergrondvoorbereiding

- Bij nieuwe wegdekken of bij bitumineuze ondergronden 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. Tevens moet de ondergrond draagkrachtig, droog en ijsvrij zijn. De hechting aan de ondergrond moet in een enkel 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: In 4,00 kg Triflex Repro R basishars wordt 24,00 kg Triflex Asphalt Repro S poeder op klontenvrije wijze gemengd met behulp van een langzaam lopend roerwerk.

Voor de mengverhouding 1:3: In 8,00 kg Triflex Repro R basishars wordt 24,00 kg Triflex Asphalt Repro S poeder op klontenvrije wijze gemengd met behulp van een langzaam lopend roerwerk.

Vervolgens wordt de bijbehorende Triflex Katalysator ook klontenvrij met een langzaam lopend roerwerk toegevoegd. Het product met de toegevoegde katalysator minimaal 2 minuten mengen. Vervolgens overgieten en nogmaals kort mengen en daarna direct verwerken.

Mengverhouding

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

0°C tot +15°C 0,20 kg Triflex Katalysator
 +15°C tot +35°C 0,10 kg Triflex Katalysator

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

0°C tot +15°C 0,40 kg Triflex Katalysator
 +15°C tot +35°C 0,20 kg Triflex Katalysator

Verbruik

Circa 2,00 kg/m² per mm laagdikte op een vlakke en gladde ondergrond. Afhankelijk van de oppervlakte structuur kan het verbruik variëren.

Potlife

Circa 10 minuten bij +20°C
 Circa 15 minuten bij +5°C

Uithardingstijd

Regenbestendig na circa 25 minuten bij +20°C.
 Belastbaar of verder te behandelen na circa 30 minuten bij +20°C.

Identificatie van de gevaren

Zie punt 2 van de veiligheidsbladen.

Veiligheidsadvies

Zie punt 7 en 8 van de veiligheidsbladen.

Triflex Asphalt Repro 3K



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.