

Triflex Asphalt Repro



Eigenschappen

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

- Universeel toepasbaar voor herstellen van kuilen, bandensporen, herprofilering van asfaltoppervlakken etc.
- Hoge duurzaamheid
- Zeer slijtvast bij mechanische belasting
- Snel uithardend en belastbaar
- Flexibel instelbaar qua minerale vulstoffen
- Toepasbaar in verschillende laagdiktes
- Weersbestendig
- Licht flexibel
- Koud appliceerbaar
- Zeer goede hechting

Toepassing

Triflex Asphalt Repro 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

Bliklevering:

5,00 kg	Triflex Asphalt Repro R basishars
12,50 kg	Triflex Repro S poedercomponent
17,50 kg	Triflex Asphalt Repro

- Triflex Asphalt Repro R wordt aan de hand van het seizoen in de zomer- of wintervariant geproduceerd. Zie het productetiket voor meer informatie.
- De toevoeging van Katalysator is niet nodig.

Kleur

Triflex Triflex Asphalt Repro s standaard verkrijgbaar in circa RAL 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 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.

$\pm 0^{\circ}\text{C}$ tot $+15^{\circ}\text{C}$	Triflex Asphalt Repro (winterinstelling)
$+15^{\circ}\text{C}$ tot $+35^{\circ}\text{C}$	Triflex Asphalt Repro (zomerinstelling)

Triflex Asphalt Repro



Ondergrondvoorbereiding

- Bij nieuwe wegdekken of bij bitumineuze ondergronden dient Triflex Cryl Primer 222 aangebracht te worden, alvorens men Triflex Asphalt Repro 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

Kort voor het aanbrengen de basishars grondig oproeren. Hierna de benodigde Triflex Repro S met een langzaam lopend roerwerk toevoegen. Het toevoegen van katalysator is niet nodig! De basishars met het poedercomponent minimaal 2 minuten mengen. De mengverhouding komt overeen met de leveringsvorm.

Mengverhouding

Voor laagdiktes tot 15 mm:

1 deel Triflex Asphalt Repro R (5 kg) + 2,5 delen Triflex Asphalt Repro S (12,5 kg)

Voor laagdiktes vanaf 15 mm:

1 deel Triflex Asphalt Repro R (5 kg) + 2,5 delen Triflex Asphalt Repro S (12,5 kg) + 3,5 delen met gedroogd kwartszand / mandurax (bijvoorbeeld 1 – 3 mm, maximaal 17,5 kg)

Verbruik

Circa 1,75 kg/m² per mm laagdikte bij een glad oppervlak.

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

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

Afhankelijk van de oppervlakte structuur kan het verbruik variëren.

Potlife

Circa 15 minuten bij +20°C

Triflex Asphalt Repro (zomerinstelling)

Circa 20 minuten bij +5°C

Triflex Asphalt Repro (winterinstelling)

Uithardingstijd

Zomerinstelling

Regenbestendig na circa 20 minuten bij +20°C.

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

Winterinstelling

Regenbestendig na circa 25 minuten bij +5°C.

Belastbaar of verder te behandelen na circa 30 minuten bij +5°C.

Identificatie van de gevaren

Zie punt 2 van de veiligheidsbladen.

Veiligheidsadvies

Zie punt 7 en 8 van de veiligheidsbladen.

Triflex Asphalt Repro



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.