

# Triflex Cryl RS 242



## Eigenschappen

Triflex Cryl RS 242 is een 2-componenten polymeermortel op basis van Polymethylmethacrylaat (PMMA) en heeft de volgende eigenschappen:

- Herprofileerbaar
- Snel uithardend
- Weersbestendig
- Gepigmenteerd
- Slijtvast
- UV-bestendig
- Berijdbaar
- Hoge mechanische weerstand

## Toepassing

Triflex Cryl RS 242 wordt gebruikt als afschot- en reparatiemortel, toepasbare laagdikten 5 - 50mm op asfalt.

## Leveringsvorm

Levering:

|          |                     |
|----------|---------------------|
| 2,25 kg  | Triflex Cryl R 242  |
| 20,00 kg | Triflex Cryl S 242  |
| 22,25 kg | Triflex Cryl RS 242 |

## Kleur

Triflex Cryl RS 242 is standaard verkrijgbaar in circa RAL 7022 Ombergrijs.

## Opslag

Koel, droog, vorstvrij en ongeopend circa 6 maanden houdbaar. Directe zonnestraling op de verpakking moet worden vermeden, ook op de mengplaats.

## Verwerkingscondities

Het materiaal kan met een ondergrond- en omgevingstemperatuur van +5°C en maximaal +35°C worden verwerkt. Bij applicatie van het Triflex systeem mag het vochtpercentage in de ondergrond ten hoogste 6 gew.-% bedragen. De relatieve luchtvochtigheid moet tijdens de verwerking maximaal 85% zijn en dient de werkelijke applicatie temperatuur 3°C hoger te liggen dan de dauwpunt temperatuur. In gesloten ruimten moet ventilatie aanwezig zijn, waarbij minimaal 7 keer per uur de lucht wordt ververst.

## Ondergrondvoorbereiding

- De voorbehandelde en eventueel geprimerde ondergrond moet draagkrachtig, droog en vrij zijn van losse of hechttingsverminderde bestanddelen zoals vet en olie. Het is belangrijk om ervoor te zorgen dat vochtdoorslag van de ondergrond is uitgesloten. De hechting aan de ondergrond moet in een enkel geval op het project getest worden.
- Als primer voor asfalt dient men Triflex Cryl Primer 222 te gebruiken.
- Bij applicatie van het materiaal dient de oppervlaktetemperatuur minimaal 3°C boven de dauwpunttemperatuur te liggen. Bij lagere temperaturen kan het te behandelen oppervlak condensvorming optreden (DIN 4108-5, Tab.1) Zie tabel dauwpunttemperaturen.

## Menginstructies

Aan 2,25 kg Triflex Cryl R 242 wordt 20 kg Triflex Cryl S 242 klontenvrij met een langzaam lopend roerwerk toegevoegd. Katalysator is standaard aan de Triflex Cryl S 242 toegevoegd! De roertijd is minimaal 2 minuten, waarbij zorgvuldig langs de rand geroerd moet worden. Vervolgens overgieten en nogmaals kort mengen en daarna direct verwerken.

# Triflex Cryl RS 242



## Mengverhouding

De mengverhouding komt overeen met de leveringsvorm.

|           |               |
|-----------|---------------|
| Basishars | Poeder        |
| 2,25      | : 20          |
|           | gewichtsdelen |

## Verbruik

Circa 2,20 kg/m<sup>2</sup> per mm laagdikte op een gladde en vlakke ondergrond.  
Verbruik bij een minimale laagdikte van 5 mm is circa 11,00 kg/m<sup>2</sup>.

## Potlife

Circa 15 minuten bij +20°C.

## Uithardingstijd

Regenbestendig na circa 45 minuten bij +20°C.  
Beloopbaar of verder te behandelen na circa 1 uur bij +20°C.  
Volledig belastbaar na circa 2 uur bij +20°C.

## 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](http://www.triflex.nl).