

Triflex DeckFloor RS 3K



Eigenschappen

Triflex DeckFloor RS 3K is een 3-componenten, gepigmenteerde gietvloer op basis van Polymethylmethacrylaat (PMMA), die bestaat uit Triflex DeckFloor R (basishars), Triflex DeckFloor S (vulzand) en Triflex Katalysator en heeft de volgende eigenschappen:

- Zelfnivellerend
- Snel uithardend
- Zeer weersbestendig
- Vloeistofdicht
- Slijtvast
- Oplosmiddelvrij
- UV-bestendig
- Berijdbaar
- Hoge mechanisch belastbaar

Toepassing

Triflex DeckFloor RS 3K wordt gebruikt als duurzame gietvloer in het Triflex ProPark en Triflex DeckFloor systeem, op zwaar belastbare oppervlakken van parkeerdekken. Triflex DeckFloor RS 3K kan tevens gebruikt worden als schraaplaag ten behoeve van het herstellen van oneffenheden op parkeervloeren.

Leveringsvorm

Bliklevering:

Zomer	Winter	
10,00 kg	10,00 kg	Triflex DeckFloor R
23,00 kg	23,00 kg	Triflex DeckFloor S
0,20 kg	0,60 kg	Triflex Katalysator
<hr/> 33,20 kg	<hr/> 33,60 kg	Triflex DeckFloor RS 3K

Containerlevering:

Zomer	Winter	
910,00 kg	910,00 kg	Triflex DeckFloor R
2093,00 kg	2093,00 kg	Triflex DeckFloor S
20,00 kg	60,00 kg	Triflex Katalysator
<hr/> 3023,00 kg	<hr/> 3063,00 kg	Triflex DeckFloor RS 3K

- De zomerperiode is van 1 april tot 1 oktober.
- De winterperiode is van 1 oktober tot 1 april.
- Zie ook de mengverhouding (op basis van 10 kg).

Kleur

Triflex DeckFloor RS 3K is standaard verkrijgbaar in de kleur donkergrijs.

Opslag

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

Triflex DeckFloor RS 3K



Verwerkingscondities

Het materiaal kan met een ondergrond- en omgevingstemperatuur van 0°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 ondergrond moet vrij zijn van losse of hechttingsverminderde bestanddelen zoals vet en olie. Werken die langer dan 12 uur onderbroken zijn, dienen te worden gereinigd met Triflex Reiniger. Ingestrooide oppervlakken dienen droog en volledig te zijn afgeborsteld. 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 het te behandelen oppervlak condensvorming optreden (DIN 4108-5, Tab.1) Zie tabel dauwpunttemperaturen.

Menginstructies

Aan 10 kg Triflex DeckFloor R wordt 23 kg Triflex DeckFloor S klontenvrij met een langzaam lopend roerwerk toegevoegd. Hierna de benodigde Katalysator met een langzaam lopend roerwerk toevoegen. De roertijd is minimaal 2 minuten. Vervolgens overgieten en nogmaals kort mengen en daarna direct verwerken.

Mengverhouding (op basis van 10 kg basishars)

De mengverhouding basishars : poedercomponent is 10 : 23 gewichtsdel. De toevoeging van Triflex Katalysator is afhankelijk van de temperatuur.

0°C tot +5°C	0,60 kg Triflex Katalysator
+5°C tot +15°C	0,40 kg Triflex Katalysator
+15°C tot +35°C	0,20 kg Triflex Katalysator

Verbruik

Circa 4,00 kg/m² op een gladde en vlakke ondergrond.

Potlife

Circa 15 minuten bij +20°C.

Uithardingstijd

Regenbestendig circa 30 minuten bij +20°C.

Begaanbaar of verder te behandelen na circa 1 uur bij +20°C.

Belastbaar na circa 2 uur bij +20°C.

Triflex DeckFloor RS 3K



Belangrijke opmerking

Het maken van een schraaplaag om oneffenheden te herstellen kunnen onderstaande hoeveelheden toegepast worden.

Ruwheid	Triflex DeckFloor R	Triflex DeckFloor S	Triflex Katalysator	Kwartzand 0,2 - 0,6 mm *	Kwartzand 0,7 - 1,2 mm*
0,5 - 1,0 mm	10,00 kg	23,00 kg	0,20 - 0,60 kg	max 10,00 kg	
1,0 - 10,0 mm	10,00 kg	23,00 kg	0,20 - 0,60 kg		max 20,00 kg

* De exacte hoeveelheid moet door de applicateur per project worden bepaald. De korrelgrootte van het kwartzand moet indien nodig ter plaatse worden aangepast.

Verbruik is circa 2,00 kg/m² per mm laagdikte.

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 geschiedt 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.