

Triflex ProDeck RS 3K



Eigenschappen

Triflex ProDeck RS 3K is een 3-componenten, gepigmenteerde gietvloer op basis van Polymethylmethacrylaat (PMMA) en bestaat uit:

Triflex ProDeck R (basishars), Triflex ProDeck S (vulzand) en Triflex Katalysator en heeft de volgende eigenschappen:

- Zelfnivellerend
- Snel uithardend
- Zeer weersbestendig
- Vloeistofdicht
- Slijtvast
- Oplosmiddelvrij
- UV-bestendig
- Berijdbaar
- Hoge mechanische weerstand

Toepassing

Triflex ProDeck RS 3K wordt gebruikt als duurzame gietvloer in het Triflex ProDeck systeem, op zwaar belastbare oppervlakken van parkeerdekken.

Leveringsvorm

Blik- en zaklevering:

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

Containerlevering:

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

Triflex ProDeck RS 3K wordt aan de hand van het seizoen in de zomer- of wintervariant geproduceerd. Zie het productetiket voor meer informatie.

Kleur

Triflex ProDeck RS 3K is standaard verkrijgbaar in de kleur middengrijs 2.

Opslag

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

Triflex ProDeck 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 de werkelijke applicatie temperatuur dient 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 24 uur onderbroken zijn, dienen te worden gereinigd met Triflex Reiniger. Ingestrooide oppervlakken dienen droog en volledig te zijn afgeborsteld. Hierbij dient vocht vanuit de ondergrond uitgesloten te worden. 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.

Menginstructie

Op 10 kg Triflex ProDeck R dient 23 kg Triflex ProDeck S klontvrij door middel van een langzaam lopend roerwerk worden gemengd. Hierna de benodigde katalysator met een langzaam lopend roerwerk toevoegen. Het product met de toegevoegde katalysator minimaal 2 minuten mengen.

Mengverhouding (op basis van 10 kg)

De mengverhouding van basishars: poeder moet 10:23 zijn. De toevoeging van de katalysator hangt af van het temperatuurbereik.

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 4,50 kg/m² op een gladde en vlakke ondergrond.

Potlife

Circa 15 minuten bij +20°C.

Uithardingstijd

Regenbestendig na circa 30 minuten bij +20°C.

Beloopbaar en verder te behandelen na circa 1 uur bij +20°C.

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.

Triflex ProDeck RS 3K



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.