

# Triflex ProFloor S1



## Eigenschappen

Triflex ProFloor S1 is een 3-componenten, gepigmenteerde gietvloer op basis van Polymethylmethacrylaat (PMMA), die bestaat uit Triflex ProFloor R (basishars), Triflex ProFloor S1 (vulzand) en Triflex Katalysator en heeft de volgende eigenschappen:

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

## Toepassing

Triflex ProFloor S1 wordt gebruikt als duurzame, vlamvertragende gietvloer in het Triflex BTS-P (S1), Triflex BFS (S1), Triflex BWS (S1) en Triflex TSS (S1) systeem.

## Leveringsvorm

Bliklevering:

Zomer	Winter	
10,00 kg	10,00 kg	Triflex ProFloor R
23,00 kg	23,00 kg	Triflex ProFloor S1
0,20 kg	0,60 kg	Triflex Katalysator
<hr/> 33,20 kg	<hr/> 33,60 kg	Triflex ProFloor S1

Triflex ProFloor S1 wordt aan de hand van het seizoen in de zomer- of wintervariant geproduceerd. Zie het productetiket voor meer informatie.

## Kleur

7032 Kiezelgrijs

## 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 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.

# Triflex ProFloor S1



## Ondergrondvoorbereiding

- De ondergrond moet vrij zijn van losse of hechttingsverminderde bestanddelen zoals vet en olie. Tevens moet de ondergrond draagkrachtig, droog en ijsvrij zijn. Neem structurele maatregelen om indringing van vocht van onderaf te voorkomen. 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 ProFloor R dient 23 kg Triflex ProFloor S1 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. Het mengsel overgieten in een ander blik en nogmaals goed mengen en daarna direct verwerken.

## Mengverhouding (op basis van 10 kg)

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/m<sup>2</sup> 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.

## 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 geschiedenis 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).