

# Triflex ProFloor RS 2K

## Productinformatie

### Eigenschappen

Triflex ProFloor RS 2K is een 2-componenten, gepigmenteerde en gemengde gietvloer op basis van Polymethylmethacrylaat (PMMA), die bestaat uit Triflex ProFloor RS (basishars en vulzand) en Triflex Katalysator en heeft de volgende eigenschappen:

- Zelfnivellerend
- Snel uithardend
- Weersbestendig
- Vloeistofdicht
- Slijtvast
- Oplosmiddelvrij
- UV-bestendig
- Berijdbaar
- Hoge mechanische weerstand
- Snel belastbaar

### Toepassing

Triflex ProFloor RS 2K wordt gebruikt als duurzame gietvloer in het Triflex BTS-P, Triflex BFS en Triflex TSS systeem, op zwaar belastbare oppervlakken van galerijen, balkons, wandeldekken, terrassen en trappen. Triflex ProFloor RS 2K is ideaal voor het kleinere werk waar ruimtegebrek is.

### Leveringsvorm

Bliklevering:

Zomer	Winter	
15,00 kg	15,00 kg	Triflex ProFloor RS 2K
0,10 kg	0,30 kg	Triflex Katalysator
15,10 kg	15,30 kg	

Triflex ProFloor RS 2K wordt afhankelijk van het seizoen in zomer- of winterinstelling geproduceerd. Zie hiervoor het productetiket op het blik. Zie ook de mengverhouding (op basis van 15 kg).

### Kleur

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

### Opslag

Koel, droog, vorstvrij en ongeopend opslaan. Directe zonnestraling op de verpakking moet worden vermeden, ook op de mengplaats. De opslagtijd van Triflex ProFloor RS 2K is 6 maanden.



### Verwerkingscondities

Het materiaal kan met een ondergrond- en omgevingstemperatuur van  $\pm 0^{\circ}\text{C}$  en maximaal  $+35^{\circ}\text{C}$  worden verwerkt. Het vochtpercentage in de ondergrond ten hoogste 6 gew.-% bedragen, de relatieve luchtvochtigheid maximaal 85% zijn en dient de werkelijke applicatie temperatuur  $3^{\circ}\text{C}$  hoger te liggen dan de dauwpunt temperatuur. In gesloten ruimten moet ventilatie aanwezig zijn, waarbij minimaal 7 keer per uur de lucht wordt ververst.

Bij applicatie van het materiaal dient de oppervlaktetemperatuur minimaal  $3^{\circ}\text{C}$  boven de dauwpunttemperatuur te liggen. Bij lagere temperaturen kan het te behandelen oppervlak condensvorming optreden (DIN 4108-5, Tab.1) Zie tabel dauwpunttemperaturen.

### Ondergrondvoorbereiding

De ondergrond moet vrij zijn van losse of hechttings-verminderde 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. De hechting afhankelijk van de ondergrond dient minimaal  $0,8 \text{ N/mm}^2$  lineaire treksterkte te vertonen.

### Mengverhouding (op basis van 15 kg)

$\pm 0^{\circ}\text{C}$ tot $+5^{\circ}\text{C}$	0,30 kg Triflex Katalysator
$+5^{\circ}\text{C}$ tot $+15^{\circ}\text{C}$	0,20 kg Triflex Katalysator
$+15^{\circ}\text{C}$ tot $+35^{\circ}\text{C}$	0,10 kg Triflex Katalysator

### Verbruik

Circa  $4,00 \text{ kg/m}^2$  op een egale ondergrond.

# Triflex ProFloor RS 2K



## Productinformatie

### 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.

### Veiligheidsadvies

Zie punt 2 van de veiligheidsbladen.

### Aanwijzingen voor bijzondere gevallen

Zie punt 7 en 8 van de veiligheidsbladen.

### Maatregelen bij ongelukken en brand

Zie punt 4, 5 en 6 van de veiligheidsbladen.

### Belangrijke informatie

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.