

TRIFLEX PROFLOOR RS 3K



Eigenschappen

Triflex ProFloor RS 3K is een 3-componenten, gepigmenteerde gietvloer op basis van Polymethylmethacrylaat (PMMA), die bestaat uit Triflex ProFloor R (basishars), Triflex ProFloor 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 ProFloor RS 3K wordt gebruikt als duurzame gietvloer in het Triflex BTS-P, Triflex BFS en Triflex TSS systeem systeem, op zwaar belastbare oppervlakken van galerijen, wandeldekken, terrassen en trappen.

Leveringsvorm

Bliklevering:

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

- Triflex ProFloor RS 3K wordt aan de hand van het seizoen in de zomer- of wintervariant geproduceerd. Zie het productetiket voor meer informatie.
- Zie ook de mengverhouding (op basis van 10 kg).

Kleur

Triflex ProFloor RS 3K 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.

Opslagtijd Triflex ProFloor R = 6 maanden

Opslagtijd Triflex ProFloor S = 12 maanden

TRIFLEX PROFLOOR RS 3K



Verwerkingscondities

- Het materiaal kan met een ondergrond- en omgevingstemperatuur van $\pm 0^{\circ}\text{C}$ en maximaal $+35^{\circ}\text{C}$ 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 ververs.
- 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.

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.

Menginstructie

Op 10 kg Triflex ProFloor R dient 23 kg Triflex ProFloor 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. Het mengsel overgieten in een ander blik en nogmaals goed doorroeren, daarna direct verwerken.

Mengverhouding (op basis van 10 kg)

$\pm 0^{\circ}\text{C}$ tot $+5^{\circ}\text{C}$	0,60 kg Triflex Katalysator
$+5^{\circ}\text{C}$ tot $+15^{\circ}\text{C}$	0,40 kg Triflex Katalysator
$+15^{\circ}\text{C}$ tot $+35^{\circ}\text{C}$	0,20 kg Triflex Katalysator

Verbruik

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

Potlife

Circa 15 minuten bij $+20^{\circ}\text{C}$.

Uithardingstijd

Regenbestendig na circa 30 minuten bij $+20^{\circ}\text{C}$.

Beloopbaar en verder te behandelen na circa 1 uur bij $+20^{\circ}\text{C}$.

Belastbaar na circa 2 uur bij $+20^{\circ}\text{C}$.

Veiligheidsadvies

Zie punt 2 van de veiligheidsbladen.

PRODUCTINFORMATIE

TRIFLEX PROFLOOR RS 3K



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

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.