

TRIFLEX PROFLOOR RS 2K



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 blastbaar

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	basishars
0,10 kg	0,30 kg	katalysator
<hr/> 15,10 kg	<hr/> 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.

TRIFLEX PROFLOOR RS 2K



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 dauwpunttemperatuur. 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°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 hechtings-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.

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.

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.

TRIFLEX PROFLOOR RS 2K



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.