

Triflex ProFibre

Productinformatie

Eigenschappen

Triflex ProFibre is een 2-componenten vezelversterkte, gepigmenteerde afdichtinghars op basis van Polymethylmethacrylaat (PMMA) en heeft de volgende eigenschappen:

- Naadloos
- Flexibel bij lage temperaturen
- Dampdoorlatend
- Snel uithardend
- Oplosmiddelvrij
- Extreem weersbestendig (UV, IR, etc.)
- Uitstekende hechting op uiteenlopende ondergronden
- Elastisch en scheuroverbruggend
- Hoge mechanische weerstand en slijtvast
- Bestand tegen chemicaliën die normaal in het regenwater en de lucht voorkomen
- Bestand tegen vliegvlam en stralingswarmte volgens DIN EN 13501-5: B-Roof (t1)
- Brandklasse conform DIN EN 13501-1: Klasse E

Toepassing

Triflex ProFibre wordt gebruikt voor allerlei kritische details die moeilijk te behandelen zijn met een met het Triflex Speciaalvlies volledig gewapend afdichting-membraan, zoals bijvoorbeeld loodconservering en bouten en moeren van hekwerk voetplaten.

Leveringsvorm

Bliklevering:

Zomer	Winter	
5,00 kg	5,00 kg	basishars
0,10 kg	0,30 kg	katalysator
<hr/> 5,10 kg	<hr/> 5,30 kg	
Zomer	Winter	
10,00 kg	10,00 kg	basishars
0,20 kg	0,60 kg	katalysator
<hr/> 10,20 kg	<hr/> 10,60 kg	

Triflex ProFibre 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 10kg).

Kleur

Triflex ProFibre is standaard verkrijgbaar in circa RAL 7032 en 7043.



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 $\pm 0^{\circ}\text{C}$ en maximaal $+35^{\circ}\text{C}$ worden verwerkt. 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 hechtingsverminderde 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.

Menginstructie

Kort voor het aanbrengen het product grondig oproeren. Hierna de benodigde katalysator met een langzaam lopend roerwerk toevoegen. Het product met de toegevoegde katalysator minimaal 2 minuten mengen. Vervolgens overgieten en nogmaals kort mengen en daarna direct verwerken. Kleine hoeveelheden kunnen met een roerhoutje worden gemengd.

Mengverhouding (op basis van 10kg)

$\pm 0^{\circ}\text{C}$ 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

Triflex ProFibre

Productinformatie

Verbruik

Circa 3,00 kg/m².

Potlife

Circa 20 minuten bij +20°C.

Uithardingstijd

Regenbestendig na circa 30 minuten bij +20°C.
Beloopbaar en verder te behandelen na circa 45 minuten 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 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.