

Triflex Cryl RS 240



Eigenschappen

Triflex Cryl RS 240 is een 2-componenten polymeer mortel op basis van Polymethylmethacrylaat (PMMA) en heeft de volgende eigenschappen:

- Herprofileerbaar
- Snel uithardend
- Weersbestendig
- Slijtvast
- Berijdbaar
- Hoge mechanische weerstand
- Oplosmiddelvrij
- UV-bestendig

Toepassing

Triflex Cryl RS 240 wordt gebruikt als afschot- en reparatiemortel, toepasbare laagdikten 5 - 50 mm op beton en cementgebonden oppervlakken.

- Snelle reparatiemortel voor beschadigde plekken in beton of cementdekvloeren, trappen, stootborden, etc. Laagdikte >5 mm.
- Mortel voor het vervaardigen van groeven en afschot.
- Kunstharisbedekking voor zwaar belaste betonnen ondergronden, zoals laadhellingen. Laagdikte >5 mm.

Leveringsvorm

Levering:

2,25 kg	Triflex Cryl R 240
20,00 kg	Triflex Cryl S 240
22,25 kg	Triflex Cryl RS 240

Kleur

Triflex Cryl RS 240 is standaard verkrijgbaar in circa RAL 7023 Betongrijs.

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.

Ondergrondvoorbereiding

- De voorbehandelde en de van Triflex Primer voorziene ondergrond moet draagkrachtig, droog en vrij zijn van losse of hechttingsverminderde bestanddelen zoals vet en olie. Werken die langer dan 12 uur onderbroken zijn, dienen te worden gereinigd met een 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.
- 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.

Triflex Cryl RS 240



Menginstructies

Aan 2,25 kg Triflex Cryl R 240 wordt 20 kg Triflex Cryl S 240 klontenvrij met een langzaam lopend roerwerk toegevoegd. Katalysator is standaard aan de Triflex Cryl S 240 toegevoegd! De roertijd is minimaal 2 minuten, waarbij zorgvuldig langs de rand geroerd moet worden. Vervolgens overgieten en nogmaals kort mengen en daarna direct verwerken.

Mengverhouding

De mengverhouding komt overeen met de leveringsvorm.

Basishars	Poeder
2,25	: 20 gewichtsdelen

Verbruik

Circa 2,20 kg/m² per mm laagdikte op een gladde en vlakke ondergrond. Verbruik bij een minimale laagdikte van 5 mm is circa 11,00 kg/m².

Potlife

Circa 15 minuten bij +20°C.

Uithardingstijd

Regenbestendig na circa 30 minuten bij +20°C.

Beloopbaar of verder te behandelen na circa 45 minuten bij +20°C.

Belastbaar na circa 1 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.