

Comforpur 690 Greenline

Bestektekst, versie 1.0, 18 oktober 2026

1. Omschrijving

Comforpur 690 Greenline is een polyurethaan gietvloer vermengd met fijn kwartszand, wat een rustige zanderige diepte geeft. De schraaplaag is opgebouwd met plantaardige hars en geurarm te verwerken.

2. Fabrikaat en type

Fabrikaat Vloersch, type Comforpur 690 Greenline. Verwerking door Vloersch B.V., Vierpolders.

3. Laagopbouw en materialen

1. Ondergrond: Beton, kogelgestraald of geschuurd. 2. Primer: Comforpox 845 I. 3. Schraaplaag: Comforpur 650 Scratchcoat. 4. Gietvloer: Comforpur 690 Greenline Gietvloer. 5. Toplaag: Comforcoat 920 Matt Q.

4. Prestatie-eisen

Type	Alifatische polyurethaan gietvloer vermengd met fijn kwartszand
Totale dikte	circa 2 tot 4 mm, gietlaag 1 tot 3 mm
Uitvoering	Egale kleur of betonlook
Bijzonder	Schraaplaag op basis van plantaardige, hernieuwbare hars, geurarm te verwerken
Hardheid gietlaag	Shore D groter dan D35 volgens DIN 53505
Hechtsterkte aan beton	groter dan 1,5 N/mm ² , betonbreuk, EN 4624
Klassering	gietlaag en schraaplaag SR B1,5 AR1 IR4 volgens EN 13813
Slijtweerstand toplaag	circa 31 mg, Taber CS17, 10 N, 1000 cycli
Brandklasse	Bfl voor gietlaag en schraaplaag, toplaag Efl
Emissie	Laag VOS-gehalte conform de Duitse AgBB-eisen
Vloerverwarming	geschikt
Kleuren	Vrijwel elke RAL-, NCS- of Sikkens-kleur
Antislip	Optioneel, 3 tot 5 procent antislipmiddel
Belasting	Intensief belopen woon- en werkruimten
Laagdikte	circa 2 tot 4 mm
Oppervlak	Naadloos, mat, licht zanderige structuur
Productdocumentatie	CE volgens EN 13813, brandklasse Bfl, AgBB
Ingebruikname	Beloopbaar na 24 uur, volledig na 7 dagen

5. Ondergrond en voorbehandeling

Betonondergrond of zandcementdekvloer met een hechtsterkte van minimaal 1,5 N/mm², droog, vrij van cementhuid, olie, vet en losse delen. Mechanisch voorbehandelen door kogelstralen of schuren. Scheuren en gaten herstellen met een door de fabrikant voorgeschreven reparatiemortel. Afschot wordt in de ondergrond aangebracht; de gietvloer volgt de ondergrond.

6. Verwerking en condities

Verwerking door Vloersch B.V. volgens het technisch datablad van de fabrikant. Ondergrond- en omgevingstemperatuur tussen 10 en 30 °C tijdens verwerking en uitharding; relatieve luchtvochtigheid maximaal 80 procent; ondergrondtemperatuur minimaal 3 °C boven het dauwpunt. Ruimte tocht- en stofvrij en afgesloten voor derden tot ingebruikname.

7. Detaillering

Aansluitingen op wanden, goten, putten en drempels volgens de detailafwerkingen van Vloersch B.V. Dilataties uit de ondergrond overnemen en afwerken met een voegprofiel of elastische kit.

8. Keuring en oplevering

Voor aanvang: controle van hechtsterkte en restvocht van de ondergrond. Na oplevering: visuele controle op een gesloten, egaal oppervlak en laagdikte. Oplevering in overleg met de opdrachtgever.

9. Documentatie en garantie

Technisch datablad en prestatieverklaring van de fabrikant, onderhoudsvoorschrift en reinigingsadvies van Vloersch B.V. Garantie op materiaal en verwerking volgens de aanbieding van Vloersch B.V.