

Comforpox 800 SL E

Bestektekst, versie 1.0, 18 oktober 2026

1. Omschrijving

Comforpox 800 SL E is een zelfnivellerende epoxy gietvloer die egaal uitvloeit, ook op licht oneffen ondergronden. Vloeistofdicht, stofvrij en zuur- en alkalibestendig, met een gebruikelijke dikte van circa 4 mm.

2. Fabrikaat en type

Fabrikaat Vloersch, type Comforpox 800 SL E. Verwerking door Vloersch B.V., Vierpolders.

3. Laagopbouw en materialen

1. Ondergrond: Beton, kogelgestraald of geschuurd. 2. Primer: Comforpox 845 I. 3. Schraaplaag: Comforpox 855 Scratchcoat. 4. Basislaag: Comforpox 800 E.

4. Prestatie-eisen

Type	Zelfnivellerende epoxy gietvloer met schraaplaag en primer
Laagdikte	gebruikelijke uitvoering circa 4 mm
Structuur	Glad, naadloos en egaal van kleur
Bestendigheid	Vloeistofdicht, zuur- en alkalibestendig
Hechtsterkte, klasse	B1,5 volgens EN 13892-8
Slijtvastheid	klasse AR1 volgens EN 13892-4
Slagvastheid	klasse IR4 volgens EN ISO 6272
Brandklasse	Efl volgens EN 13501-1
Vocht ondergrond	maximaal 2,5 procent
Kleuren	RAL en NCS, maatwerkkleuren op aanvraag
Ingebruikname bij 20 graden	Beloopbaar na 24 uur, licht belastbaar na 48 uur, volledig na 7 dagen
Antislip	Op aanvraag
Belasting	Middelzwaar tot zwaar, chemisch belastbaar
Oppervlak	Naadloos, glad, egaal van kleur
Productdocumentatie	CE volgens EN 13813, brandklasse Efl
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.