

Comforpox 865 FL-HB

Bestektekst, versie 1.0, 18 oktober 2026

1. Omschrijving

Comforpox 865 FL-HB is een epoxy coating met hoge laagdikte die ook op houten entresolvloeren wordt toegepast. Naden en schroefgaten worden overbrugd, waarna een naadloze en zwaar belastbare afwerking overblijft.

2. Fabrikaat en type

Fabrikaat Vloersch, type Comforpox 865 FL-HB. Verwerking door Vloersch B.V., Vierpolders.

3. Laagopbouw en materialen

1. Ondergrond: Beton, kogelgestraald of geschuurd. 2. Primer: Comforpox 810 WB Primer. 3. Schraaplaag: Comforpox 855 Scratchcoat, Completec Potty. 4. Coating: Comforpox 870 HB Coating Q.

4. Prestatie-eisen

Type	Epoxy coatingsysteem met hoge laagdikte, primer en schraaplaag
Bijzonder	Geschikt voor entresolvloeren van hout, naden en schroefgaten worden overbrugd
Hardheid	Shore D groter dan D90 volgens DIN 53505
Druksterkte	groter dan 70 N/mm ² volgens ISO EN 196-1
Buigsterkte	groter dan 40 N/mm ² volgens ISO EN 196-1
Hechtsterkte aan beton	groter dan 1,5 N/mm ² , betonbreuk, EN 4624
Klassering	coating SR B2,0 AR1 IR4, schraaplaag SR B1,5 AR1 IR4
Slijtweerstand	circa 40 mg, Taber CS10, 10 N, 1000 cycli
Brandklasse	Efl volgens EN 13501-1
Kleuren	Vrijwel elke RAL-, NCS- of Sikkens-kleur
Ingebruikname bij 20 graden	Beloopbaar na 24 uur, licht belastbaar na 48 uur, volledig na 7 dagen
Let op	De coating volgt de ondergrond, oneffenheden blijven zichtbaar
Antislip	Optioneel, antislipmiddel of instrooien
Belasting	Zware mechanische belasting, intensief gebruik
Laagdikte	circa 800 tot 1650 g per m ² totaal
Oppervlak	Naadloos, glanzend, 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 hechtteksterkte 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.