

Comforcoat Industry

Bestektekst, versie 1.0, 18 oktober 2026

1. Omschrijving

Comforcoat Industry is een naadloze vloercoating voor bedrijfsruimten waar een degelijke, goed reinigbare afwerking nodig is zonder de opbouwdikte en de kosten van een gietvloer.

2. Fabrikaat en type

Fabrikaat Vloersch, type Comforcoat Industry. Verwerking door Vloersch B.V., Vierpolders.

3. Laagopbouw en materialen

1. Ondergrond: Beton, kogelgestraald of geschuurd. 2. Primer: Comforpox 810 WB Primer. 3. Coating: Comforcoat 915 Colored E.

4. Prestatie-eisen

Type	Oplosmiddelvrij coatingsysteem met primer en gepigmenteerde toplak
Toepassing	Bedrijfsruimten met licht tot middelzwaar dagelijks gebruik
Afwerking	Glad, gerold, gesloten en egaal van kleur
Hechtsterkte aan beton	groter dan 1,5 N/mm ² , betonbreuk, EN 4624
Brandklasse	Efl volgens EN 13501-1
Alkalibestendigheid	uitstekend
Eisen ondergrond	Druksterkte minimaal 25 N/mm ² , hechtsterkte minimaal 1,5 N/mm ² , vocht minder dan 4 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
Let op	De coating volgt de ondergrond, oneffenheden en scheuren blijven zichtbaar
Antislip	Op aanvraag
Belasting	Licht tot middelzwaar
Laagdikte	dunlagige coating, opbouw per project
Oppervlak	Naadloos, glad, gerold
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 schuren of kogelstralen. Oneffenheden en gaten vooraf herstellen; een coating vlakt de ondergrond niet uit.

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.

7. Detaillering

Coating doorzetten tot tegen opgaande wanden of afwerken met een plint volgens de detailafwerkingen van Vloersch B.V. Dilataties uit de ondergrond overnemen.

8. Keuring en oplevering

Voor aanvang: controle van hechtsterkte en restvocht van de ondergrond. Na oplevering: visuele controle op een gesloten, egaal oppervlak. 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.