

Completec QCF, epoxy kleurkwarts troffelvloer 3 tot 4 mm, antislip R11

Bestektekst, versie 1.0, 18 oktober 2026

1. Omschrijving

Naadloze, spaanslagvrije kunstharsgebonden kwartscomposietvloer op epoxybasis, laagdikte 3 tot 4 mm, met ingestrooid gekleurd granietkwarts en een transparante epoxy afwerking. Standaard antislip circa R11, geschikt voor grootkeukens, spoelkeukens, voedingsindustrie, sanitaire ruimten en trappen. Voldoet aan de HACCP-richtlijn.

2. Fabrikaat en type

Fabrikaat Vloersch, type Completec QCF. Verwerking door Vloersch B.V., Vierpolders. Gelijkwaardigheid uitsluitend na schriftelijke goedkeuring van de directie.

3. Laagopbouw en materialen

1. Ondergrond: beton, kogelgestraald of geschuurd. 2. Reguleerlaag: Comforpox 845 I. 3. Strooilaag: kwartszand V2. 4. Vloersysteem: Comforpox 845 I met kwartszand V1, als troffellaag aangebracht. 5. Strooilaag: QCF Quarts S, gewassen en vuurgedroogd granietkwarts 0,4 tot 2 mm, natuurlijk afgerond, in de voorgeschreven kleurmengeling. 6. Toplaag: Completec Finision Clear I, transparant.

4. Prestatie-eisen

Laagdikte	3 tot 4 mm
Kwarts	gewassen en vuurgedroogd granietkwarts, 0,4 tot 2 mm, natuurlijk afgerond en kleurecht
Slipweerstand	circa R11 standaard; hogere klasse op aanvraag
Bestendigheid	vocht en chemische belasting; slijt-, druk-, stoot- en krasvast
Hygiëne	voldoet aan de HACCP-richtlijn, naadloos en vloeistofdicht
Uitstraling	gekleurd kwarts, wordt mat in gebruik; lichte verkleuring door zonlicht mogelijk
Ingebruikname	volledig belastbaar na 7 dagen bij 20 °C

5. Ondergrond en voorbehandeling

Beton of cementgebonden dekvloer met een hechtteksterkte van minimaal 1,5 N/mm² en een restvocht van maximaal 4 procent (CM); bij hogere waarden een vochtscherm volgens opgave van Vloersch. Kogelstralen of schuren, randen frezen, scheuren en gaten herstellen. De troffelvloer volgt de ondergrond; afschot naar putten en goten wordt in overleg in de ondergrond of in de troffellaag aangebracht.

6. Verwerking en condities

Ondergrond- en omgevingstemperatuur tussen 12 en 30 °C; relatieve luchtvochtigheid maximaal 80 procent; ondergrondtemperatuur minimaal 3 °C boven het dauwpunt. Normale doorlooptijd 4 tot 7 dagen afhankelijk van oppervlak en detaillering; de ruimte is in die periode niet beschikbaar.

7. Detaillering

Holle plinten (VP-KSP, VP-T) in epoxymortel met kwartsafwerking, hoogte 50 tot 80 mm; goot- en putaansluitingen met vertande rand; dilataties overnemen; drempels en overgangen afschuinen; trappen (beton en staal) in hetzelfde systeem met antislipneus.

8. Keuring en oplevering

Opnamerapport met hechtsterkte en restvocht vóór aanvang. Bij oplevering controle op gesloten, spaanslagvrij oppervlak, gelijkmatige kwartsverdeling en aansluitingen. Slipweerstand op verzoek gemeten met pendulumtest.

9. Documentatie en garantie

Technisch datablad Completec QCF (Vloersch), prestatieverklaring en veiligheidsinformatiebladen van de componenten, onderhoudsvoorschrift, systeemtekening. Garantie volgens de aanbieding van Vloersch B.V.