

Completec QCF Fast

Bestektekst, versie 1.0, 18 oktober 2026

1. Omschrijving

Completec QCF Fast is een spaanslagvrije troffelvloer van gekleurd granietkwarts in circa 3 tot 4 mm, met een snelhardende opbouw. Standaard antislip circa R11 en voldoet aan de HACCP-richtlijn.

2. Fabrikaat en type

Fabrikaat Vloersch, type Completec QCF Fast. Verwerking door Vloersch B.V., Vierpolders.

3. Laagopbouw en materialen

1. Ondergrond: Beton, kogelgestraald of geschuurd. 2. Reguleerlaag: Comforpox 841 Fast. 3. Strooilaag: V2 Sand. 4. Vloersysteem: Comforpox 841 Fast, V1 Sand. 5. Strooilaag: QCF Quarts S. 6. Toplaag: Comforcon 465 Lak.

4. Prestatie-eisen

Type	Kwartscomposiet troffelvloer met snelhardende epoxybinder en MMA toplak
Laagdikte	circa 3 tot 4 mm
Kwarts	Gewassen en vuurgedroogd granietkwarts, 0,4 tot 2 mm, natuurlijk afgerond
Kleuren	QCF P met 6 kleuren en QCF S met 39 kleuren
Antislip	R11 standaard, structuur afhankelijk van kwartsfractie en toplakverbruik
Hardheid binder	Shore D groter dan D80
Hechtsterkte aan beton	groter dan 1,5 N/mm ² , betonbreuk
Klassering	SR B1,5 volgens EN 13813, brandklasse Efl
Hygiëne	Voldoet aan de HACCP-richtlijn
Ingebruikname bij 20 graden	Toplak beloopbaar na 1 uur, licht belastbaar na 48 uur, volledig na 7 dagen
Let op	Geen heet water gebruiken, dit kan de toplak wit doen verkleuren
Belasting	Slijt-, druk-, stoot- en krasvast, chemisch belastbaar
Oppervlak	Naadloos, spaanslagvrij, fijn kwartsoppervlak
Productdocumentatie	CE volgens EN 13813, brandklasse Efl, HACCP-richtlijn
Ingebruikname	Toplak beloopbaar na 1 uur, volledig na 7 dagen

5. Ondergrond en voorbehandeling

Betonondergrond of zandcementdekvlloor 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. De troffelvloer volgt de ondergrond; afschot wordt in overleg aangepast.

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 met een holle plint, aansluitingen op goten en putten, dilataties en drempels volgens de detailafwerkingen van Vloersch B.V.

8. Keuring en oplevering

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