

Comforpox Granito Flake

Bestektekst, versie 1.0, 18 oktober 2026

1. Omschrijving

Comforpox Granito Flake is een naadloze epoxyvloer die volledig wordt dichtgestrooid met gekleurde vlokken en afgewerkt met een transparante, slijtvaste toplaag. De uitstraling van graniet, zonder voegen en met een vrij samen te stellen vlokkenmix.

2. Fabrikaat en type

Fabrikaat Vloersch, type Comforpox Granito Flake. Verwerking door Vloersch B.V., Vierpolders.

3. Laagopbouw en materialen

1. Ondergrond: Beton of zandcement, geschuurd of gestraald. 2. Primer: Epoxy primer. 3. Basislaag: Gekleurde epoxy basislaag (Comforpox 800 SL), 1 tot 1,5 mm. 4. Vlokken: Coldec Flakes, 300 tot 500 g/m², tot verzadiging. 5. Toplaag: Transparante epoxy of UV-bestendige PU-toplaag, antislip naar wens.

4. Prestatie-eisen

Type	Epoxy vlokkenvloer, volledig ingestrooid, transparante toplaag
Totale dikte	circa 2 tot 3 mm
Vlokken	Coldec Flakes, 300 tot 500 g/m ² , vloggrootte 1 of 3, tot 4 vlokken per mix
Antislip	glad (R9) tot R11, instelbaar via de toplaag
Hechtsterkte	groter dan 2,0 N/mm ² , betonbreuk (EN 1542)
Temperatuurbestendigheid	tot 50 graden continu
Brandklasse	Bfl volgens EN 13501-1
Vloerverwarming	geschikt
Kleuren	basiskleur RAL of NCS; vlokkengroepen Aqua, Fossil, Moss, Nacre, Slate en Stone
Belasting	Intensief belopen en zacht wielverkeer
Laagdikte	circa 2 tot 3 mm
Oppervlak	Naadloos, volledig ingestrooide vlokken, granietlook
Productdocumentatie	CE volgens EN 13813, brandklasse Bfl
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.