

Comforpox Siergrind

Bestektekst, versie 1.0, 18 oktober 2026

1. Omschrijving

Comforpox Siergrind is een naadloze grindvloer waarin natuurlijke grindkorrels met een transparant bindmiddel worden samengebracht. De open structuur laat water door en geeft van nature een stroeve vloer.

2. Fabrikaat en type

Fabrikaat Vloersch, type Comforpox Siergrind. Verwerking door Vloersch B.V., Vierpolders.

3. Laagopbouw en materialen

1. Ondergrond: Beton, kogelgestraald of geschuurd. 2. Primer: Comforpox 845 I, V2 Sand. 3. Siergrindlaag: Comforpox 848 Hardener TPB, Comforpox TPR 847, Siergrind Coloured.

4. Prestatie-eisen

Type	Gebonden grindvloer met transparant epoxy bindmiddel
Bijzonder	Waterdoorlatend, geen afschot of afvoer nodig
Uitstraling	Natuurlijke korrel, kleur bepaald door het grind, hoogglans bindmiddel
Kleuren	Drie grindkleuren uit de eigen collectie, mengsels op aanvraag
Hardheid bindmiddel	Shore D groter dan D80 volgens DIN 53505
Hechtsterkte aan beton	groter dan 1,5 N/mm ² , betonbreuk, EN 4624
Reactie op brand	Bfl-s1
Uv-gedrag	Lage gevoeligheid voor vergeling ten opzichte van traditionele epoxy bindmiddelen
Afwerking	Optioneel geheel of gedeeltelijk dichtgezet met een transparante sealer
Ingebruikname bij 20 graden	Beloopbaar na 2 dagen, licht belastbaar na 48 uur, volledig na 7 dagen
Let op	Handmatig aangebracht, kleine variaties in structuur horen bij de vloer
Antislip	Van nature stroef door de korrel
Belasting	Zeer slijtvast en drukbestendig, intensief gebruik
Laagdikte	afhankelijk van de gekozen grindfractie
Oppervlak	Naadloos, open natuurlijke korrelstructuur
Productdocumentatie	Reactie op brand Bfl-s1
Ingebruikname	Beloopbaar na 2 dagen, 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.