

EPI® Superbase® Mineral Blend

Bestektekst, versie 1.0, 18 oktober 2026

1. Omschrijving

EPI® Superbase® Mineral Blend combineert natuurlijke minerale vulstoffen en biopolymeren met een gemengd kleurbeeld. Dat geeft een levendige, natuurlijke vloer die gebruikssporen opneemt.

2. Fabrikaat en type

Fabrikaat Vloersch, type EPI® Superbase® Mineral Blend. Verwerking door Vloersch B.V., Vierpolders.

3. Laagopbouw en materialen

1. Ondergrond: Beton, kogelgestraald of geschuurd. 2. Primer: Comforpox 845 I. 3. Schraaplaag: Comforpur 650 Scratchcoat. 4. Vloersysteem: Superbase Mineral Blend. 5. Toplaag: Comforcoat 933 T.

4. Prestatie-eisen

Type	Polyurethaan gietvloer met hoog aandeel biopolymeren en minerale vulstoffen
Uitstraling	Gemengd kleurbeeld, per vloer uniek
Contactgeluid	reductie tot 20 dB met geluidsreducerend membraan
Vloerverwarming	geschikt, warmtegeleidend
Uv-gedrag	uv-stabiel en kleurecht
Grondstoffen	Biopolymeren en plantaardige oliën in plaats van uitsluitend fossiele grondstoffen
Ondergrond	Ook toepasbaar over een bestaande tegelvloer
Let op	Het kleurbeeld ontstaat tijdens het gieten en is per vloer verschillend
Antislip	Op aanvraag
Belasting	Woon- en werkruimten, intensief belopen
Laagdikte	opbouw in meerdere lagen, dikte per project
Oppervlak	Naadloos, mat mineraal, gemengd kleurbeeld
Productdocumentatie	DoP en documentatie op aanvraag
Ingebruikname	In enkele dagen aan te brengen

5. Ondergrond en voorbehandeling

Betonondergrond of zandcementdekvloer met een hechtteksterkte 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.