

EPI® Superbase® Crystal

Bestektekst, versie 1.0, 18 oktober 2026

1. Omschrijving

EPI® Superbase® Crystal is een naadloze polyurethaan gietvloer met ingelegde kristallen. Die vangen het licht en geven de vloer een subtiele sprankeling die per lichtinval verandert.

2. Fabrikaat en type

Fabrikaat Vloersch, type EPI® Superbase® Crystal. 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 Crystal, Superbase Crystal C-Comp. 5. Toplaag: Comforcoat 933 T.

4. Prestatie-eisen

Type	Naadloze polyurethaan gietvloer met ingelegde kristallen
Uitstraling	Subtiele sprankeling die met de lichtinval verandert
Contactgeluid	reductie tot 20 dB met geluidsreducerend membraan
Vloerverwarming	geschikt, warmtegeleidend
Uv-gedrag	uv-stabiel en kleurecht
Ondergrond	Ook toepasbaar over een bestaande tegelvloer
Comfort	Blijvend elastisch, zacht en warm onder de voeten
Advies	Monster ter plaatse beoordelen, het effect hangt af van het licht in de ruimte
Antislip	Op aanvraag
Belasting	Woon- en werkruimten, intensief belopen
Laagdikte	opbouw in meerdere lagen, dikte per project
Oppervlak	Naadloos, met ingelegde kristallen
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.