

Terradec 4cm

Bestektekst, versie 1.0, 18 oktober 2026

1. Omschrijving

Terradec 4cm is de berijdbare uitvoering van onze waterdoorlatende grindvloer. De laagdikte van 40 mm geeft de drukverdeling die nodig is onder personenauto's, zonder plassen of losse steentjes.

2. Fabrikaat en type

Fabrikaat Vloersch, type Terradec 4cm. Verwerking door Vloersch B.V., Vierpolders.

3. Laagopbouw en materialen

4. Prestatie-eisen

Type	Waterdoorlatende gebonden grindvloer voor buiten, berijdbaar
Laagdikte	40 mm, voor drukverdeling onder personenauto's
Belastingklasse	personenauto's en lichte bestelwagens, geen vrachtverkeer
Bindmiddel	Eencomponent polyurethaan, 100 procent vaste stof, uv-stabiel, hard-elastisch
VOS-gehalte bindmiddel	minder dan 1 procent
Kleuren	Terradec collectie met 8 granulaatkleuren, andere kleuren in overleg
Waterhuishouding	Volledig waterdoorlatend, hemelwater infiltreert en buffert in de onderbouw
Ondergrond	Vlakke, verdichte fundering met stabiele, gedimensioneerde kantopsluiting
Vlakheid ondergrond	5 mm onder een rei van 2 meter
Ontwikkeling	In samenwerking met de Universiteit Gent
Ingebruikname bij 20 graden	Beloopbaar na 6 uur, licht belastbaar na 48 uur, volledig na 7 dagen
Antislip	Van nature stroef door de korrel
Belasting	Personenauto's en lichte bestelwagens
Oppervlak	Naadloos, open korrelstructuur, waterdoorlatend
Productdocumentatie	DoP en documentatie op aanvraag
Ingebruikname	Beloopbaar na 6 uur, belastbaar na 2 dagen

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.