

Terradec 2cm

Bestektekst, versie 1.0, 18 oktober 2026

1. Omschrijving

Terradec 2cm is een naadloze, waterdoorlatende grindvloer voor terrassen, tuinpaden en looproutes. Geen plassen, geen losse steentjes en geen onkruid in de voegen. Belastingklasse voetgangers.

2. Fabrikaat en type

Fabrikaat Vloersch, type Terradec 2cm. Verwerking door Vloersch B.V., Vierpolders.

3. Laagopbouw en materialen

4. Prestatie-eisen

Type	Waterdoorlatende gebonden grindvloer voor buiten
Laagdikte	20 mm, in een arbeidsgang aangebracht
Belastingklasse	uitsluitend voetgangersbelasting
Bindmiddel	Eencomponent polyurethaan, 100 procent vaste stof, uv-stabiel, hard-elastisch
VOS-gehalte bindmiddel	minder dan 1 procent
Kleuren	Terradec collectie met 8 granulaatkleuren, transparant gebonden
Waterhuishouding	Volledig waterdoorlatend, hemelwater infiltreert en buffert in de onderbouw
Ondergrond	Vlakke, verdichte waterdoorlatende fundering met stabiele 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	Uitsluitend voetgangers
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.