



EcoPEARLS®

Egalisatiesysteem op natuurlijke basis

- Contactgeluid- en thermisch isolerend
- Gemakkelijk en snel te verwerken
- Nivelleert oneffenheden zoals leidingen of andere obstakels
- Direct beloopbaar
- Ecologisch verantwoord bouw materiaal

EcoPearls® is een egalisatie product dat ontwikkeld is om een stabiele ondergrond te creëren. Met de EcoPearls® kunnen gemakkelijk onregelmatigheden, hoogteverschillen van 0 - 180 mm, maar ook buizen of leidingen in weg-gewerkt worden.

EcoPearls® is een ecologisch verantwoord bouw materiaal. Het bestaat uit houtspaanders ommanteld met een cement coating. Hiermee behouden ze de voordelen van hout en

hebben ze de eigenschappen van steen. EcoPearls® zijn licht van gewicht en zeer gemakkelijk in gebruik. Verder zijn EcoPearls® resistent tegen schimmel en ongedierte en nagenoeg ongevoelig voor vocht. Door de bijzondere vorm 'haken' de EcoPearls® zich in elkaar en wordt er zo een zeer stabiele ondergrond gevormd. Dit alles maakt het materiaal duurzaam en uniek.

EcoPearls® zijn eenvoudig in gebruik. Nadat de inhoud van een zak of emmer op de ondergrond is uitgegoten, komt het neer op het gelijkmatig verdelen van de EcoPearls®. Dit kan door de Unifloor SpaceLeveller2.0 of een rei te gebruiken. De oppervlakte is daarna direct beloopbaar en bij houten vloeren dragen EcoPearls® ook nog bij aan contactgeluid reductie en thermische isolatie van de gehele opbouw.

Op EcoPearls® kunnen diverse Unifloor ondervloeren worden aangebracht, waaronder Jumpax® HD, Jumpax® CP, Jumpax® Nature en Jumpax® Strong. Maar ook in combinatie met andere Unifloor ondervloeren zoals Renoboard®, Redupax® en Redu-Panel® zijn EcoPearls® uitstekend toe te passen.

Snel verwerkbare, droge egalisatie.



unifloor
UNDERLAY SYSTEMS BV

Productspecificaties



EcoPEARLS®

Technische gegevens

| | |
|--|--------------------|
| Artikelnummer zak | 148.000 |
| Artikelnummer emmer | 148.500 |
| Spaangrootte | 2 - 4 mm |
| Grondstoffen | Houtspaander |
| Kleur | Steengrijs |
| R _m waarde (m ² .K/W) per cm | 0,13 |
| Warmtegeleidingscoëfficiënt (W/(m.K)) | 0,075 |
| Densiteit (kg / m ³) | 370 |
| Gewicht per m ² | 3,7 kg |
| Benodigde hoeveelheid bij 10 mm laagdikte | ca. 10 l = 3,7 kg |
| Minimum opbouwhoogte | 0 mm |
| Kortstondige drukbelasting (NEN-EN 826) | 0,56 MPa |
| Brandklasse EN 13501:2007 | B _{fl-s1} |

Verpakking zak

| | Zak | Emmer |
|---------------------------|---------------------------|--------------------------|
| Leginstructie | Aanwezig | Aanwezig |
| Inhoud | 50 liter | 35 liter |
| Gewicht | 18,5 kg | 13 kg |
| Palletinhoud | 33 zakken / 1650 liter | 18 emmers / 630 liter |
| Palletafmeting (lxbxh mm) | 1200 x 800 x 2000 | 1200 x 800 x 2000 |

Toepassing

Opvullen van holle ruimtes en het opvullen van hoogteverschillen op houten draagconstructies en zandcement ondervloeren.

Inhoud

50
/

35

Liter



Scan de QR-Code voor de leginstructie van EcoPearls®!

Kijk op www.unifloor.nl voor de meest actuele informatie.



[facebook.com/unifloor.nl](https://www.facebook.com/unifloor.nl)



[youtube.com/watch?v=VVOZoBYQ1ao](https://www.youtube.com/watch?v=VVOZoBYQ1ao)



<https://twitter.com/unifloorsystems>



<https://nl.linkedin.com/company/unifloor-bv>