



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



Technische gegevens

Artikelnummer zak	148.000
Artikelnummer emmer	148.500
Spaangrootte	2 - 4 mm
Grondstoffen	Houtspaander
Kleur	Steengrijs
R_m waarde ($m^2 \cdot K/W$) per cm	0,13
Warmtegeleidingscoëfficiënt ($W/(m \cdot K)$)	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



youtube.com/watch?v=VVOZoBYQ1ao



<https://twitter.com/unifloorsystems>



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