



# EcoPEARLS®

**Eco Pearls®** bestaan uit natuurlijke materialen die zeer makkelijk holle ruimtes of hoogteverschillen kunnen opvullen in houten en zandcement-draagvloeren. Eco Pearls® is een droog egalisatiemiddel wat uitstekend te combineren is met meerdere droge egaliserende ondervloeren zoals bijvoorbeeld Jumpax CP®, Jumpax HD® of Jumpax Dual®. Op houten draagvloeren dragen de Eco Pearls® ook bij aan de contactgeluidreducerende eigenschappen van de totale opbouw.

Na het plaatsen van het vochtscherm dient u eerst de egalisatiekorrels toe te passen, minimaal 2 mm hoogte op de droge ondergrond. Voor het storten dient men eerst de te storten hoogte uit te zetten t.o.v. een vast peil. Houdt bij het uitzetten rekening met de dikte van de vloer en afwerking. De egalisatiekorrels worden vlak gemaakt met afreilatten en waterpas. Installatieleidingen moeten aan de bovenzijde min. 10 mm dekking hebben.

Na installatie van de Ecopearls® kan de laag voorzichtig belopen worden. Doe dit wel zo weinig mogelijk.

Op de laag Ecopearls® kan direct Jumpax Dual® of Jumpax CP® worden aangebracht om een vlakke en egale ondervloer te creëren.

Volledig oppervlak	2 - 180 mm	Kijk op <a href="http://www.unifloor.nl">www.unifloor.nl</a> voor de meest actuele informatie..!
Hoeveelheid	ca. 10 liter / m <sup>2</sup> bij 10 mm	
Gewicht	3,7 kg / m <sup>2</sup> bij 10 mm	
Zakinhoud	50 liter / ca. 18,5 kg	
Korrelgrootte	ca. 2 - 4 mm	

**Eco Pearls®** general purpose levelling grain. An ecological dry building material, used to fill up cavities and to level out all types of problematic surfaces. It also offers excellent acoustics and thermal insulation properties. The Eco Pearls® method offers fast-track subfloor preparation and levelling in one. It is most suitable to be used underneath a wide variety of Unifloor sub floor preparation systems, such as Jumpax® Original, Jumpax® HD (Heavy Duty), Jumpax® CP (Cement bonded Panel), but also underneath MultiPanel®, ReduPanel® and many more.

Prior to installation of Eco Pearls® on to a concrete substrate the subfloor should be tested with a hygrometer or Protimeter MMS to ensure that it does not exceed 75% relative humidity.

Then after placing a damp proof membrane over the entire floor surface, the Eco Pearls® may be poured over the entire surface. Before doing so, you need to determine the exact height you intend to level out. This can be done by using a laser beam, which is projected on the wall. When doing so, also take the height of the finished floor covering into consideration. After pouring, the Eco Pearls® can simply be levelled off by use of a straight, long piece of wood and a levelling instrument. Take into consideration that pipes and other feed lines must be covered with at least 10 mm Eco Pearls®.

After having levelled out the layer of Eco Pearls®, one is able to walk over this layer very carefully. However do this as little as possible.

A wide variety of Unifloor sub floor preparation systems, such as Jumpax® Original, Jumpax® HD (Heavy Duty), Jumpax® CP (Cement bonded Panel) etc., can now be fitted straight on top of the Eco Pearls®, and create a perfect smooth subfloor for the immediate fitting of finished floor covering.

Levelling capacity	2 - 180 mm	Please check <a href="http://www.unifloor.nl">www.unifloor.nl</a> for the most up-to-date information..!
Material needed	at 10 mm, approx. 10 litres per m <sup>2</sup>	
Weight	at 10 mm, 3,7 kegs per m <sup>2</sup>	
Contents bag	50 litres / 18,5 kegs	
Grain size	approx. 2 - 4 mm	

**Eco Pearls®** ist die Ausgleichsschüttung aus natürlichen Materialien für die perfekte Trocken-Nivellierung. Holzspäne werden schonend getrocknet und konserviert. Damit entsteht ein langlebiger und einzigartiger Werkstoff aus nachwachsenden Rohstoffen. Eco Pearls® ist die perfekt Leicht-Nivellierung und für Decken und Böden aus Holz oder Beton, auch zugelassen als Wärmedämmstoff nach allgemeiner bauaufsichtlicher Zulassung (Nr. Z-23.11-1852). Staubfrei und trocken in der Verarbeitung. Ohne zusätzliche Nachverdichtung sind Eco Pearls® sofort einsatzbereit für den weiteren Aufbau mit den Systemunterböden JUMPAX Dual®, HD® oder CP®. Die hervorragenden Trittschallreduzierungswerte von JUMPAX® werden im schwimmenden Systemaufbau mit Eco Pearls® unterstützt.

Nach der Installation von einer Feuchtigkeitssperre kann die Ausgleichsschüttung verwendet werden, min. 2 mm Höhe, auf den trocknen Unterboden. Die Fertighöhe wird ermittelt und mit einem Nivelliergerät übertragen. Beachten Sie die Höhe von dem Boden und Belag. Die Ausgleichsschüttung wird nivelliert mit einem Abziehlere-Set. Leitungen müssen an der Oberseite min. 10 mm Schüttung haben.

Nach der Installation kan der Ecopearls® Schicht vorsichtig belaufen werden, aber so wenig wie möglich.

Auf Ecopearls® kann direkt Jumpax Dual® oder Jumpax CP® installiert werden um einen flachen Boden zu konstruieren.

Völlige Fläche	2 - 180 mm	Überprüfen Sie <a href="http://www.unifloor.nl">www.unifloor.nl</a> für die aktuellsten Informationen..!
Menge	ca. 10 Liter / m <sup>2</sup> bei 10 mm	
Gewicht	3,7 kg / m <sup>2</sup> bei 10 mm	
Sack	50 liter / ca. 18,5 kg	
Korngröße	ca. 2 - 4 mm	