

CONTI FLOOR

Mortels voor nieuwbouw en renovatie projecten

Isolerende mortel

De vloermortel welke door Continu wordt gebruikt is een goed isolerende lichtgewicht mortel. Deze bestaat uit geëxpandeerde polystyreen korrels en diverse toeslagstoffen, met een snelhardend cement als bindmiddel.

In droge toestand is het gewicht ca. 260 kg/m^3 , de druksterkte varieert per morteltype tussen $0,5 \text{ N/mm}^2$ en $1,2 \text{ N/mm}^2$.

De laatste jaren wordt er in de woning- en utiliteitsbouw veel met de Conti Floor mortel gewerkt. Door het lage gewicht is het op de meeste ondergronden toepasbaar, ook wanneer er sprake is van hoogteverschil in de bestaande ondergrond (bijvoorbeeld bij aanwezigheid van leidingen). Conti Floor is ook uitermate geschikt voor het opvullen van loze ruimtes zoals bijvoorbeeld kruipruimtes etc.



v l o e r e n



Overlast looggeluiden

'Looggeluiden' staat hoog in de top-5 van hinderlijke 'burengeluiden'. Door het gebruik van Conti Floor isolerende lichtgewicht mortel, in combinatie met een akoestische folie is dit verleden tijd. Een goede contactgeluidisolatie verhoogt het wooncomfort.

Peutz bv, laboratorium voor akoestiek, heeft een onderzoek uitgevoerd naar de contactgeluidverbetering van de toepassing van Conti Floor in combinatie met Acoustic Reflex als ondervloer. Het resultaat uit dit onderzoek is dat er een contactgeluidverbetering is van 10 dB (Lco). Dit rapport met nummer A 2331-1-RA-002 sturen wij u, indien gewenst, graag toe. De geluidsverbetering van 10 dB is conform de NSG norm (Nederlandse Stichting Geluidshinder). Dit alles voldoet perfect aan het laatste bouwbesluit.

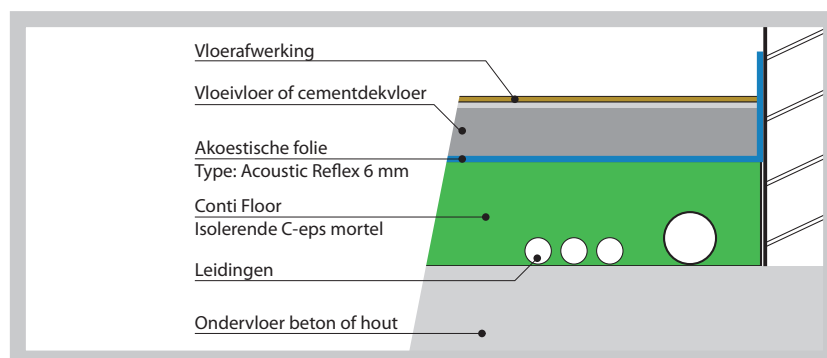
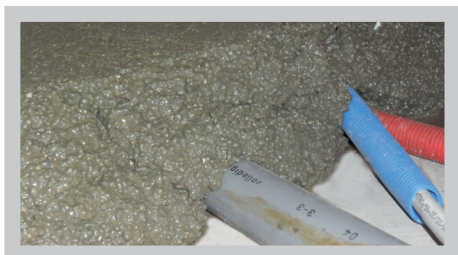
CONTI FLOOR

Mortels voor nieuwbouw en renovatie projecten

De High-Tech pompen welke Continu gebruikt om de mortel op het dak of vloer te pompen hebben een bereik tot 50 meter hoogte over een lengte van 170 meter.



v l o e r e n



akoestisch

vloerisolatie

egalisatie

laag in gewicht

milieuvriendelijk

LCO-10dB

onbrandbaar

Specificaties CONTI FLOOR

Druksterkte: 0,5 N/mm² tot 1,2 N/mm²

Volumegewicht: ca. 260 kg/m³

Warmtegeleidingscoëfficiënt: 0,13 W/mK

Conti Floor is leverbaar in onderstaande morteltypen:

- **Conti Floor:** standaard vloerenmortel met een druksterkte van ca. 0,8 N/mm²
- **Conti Floor Light:** lichtgewicht vloerenmortel met een hogere isolatiewaarde en een druksterkte van ca. 0,5 N/mm²
- **Conti Floor Extra:** vloerenmortel met een druksterkte van ca. 1,2 N/mm²