

eco₂floor



The Floor is yours...



**De verpompbare
cementgebonden
gietdekvloer**



**Op basis van
duurzaam
gemalen
gegranuleerde
hoogovenslak**



**Snelle installatie,
arbovriendelijk,
lage arbeidskosten
verkorte bouwtijd**



ecocem
BENELUX

Waarom eco₂floor gebruiken?

**Eenvoudige
installatie**



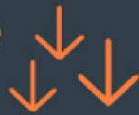
**Snel
verhardend**



Basis is
GGBS



**Beperkte
krimp**



 **Beloopbaar
na 24 uur**

Arbovriendelijk ✓✓

Levering via
gecertificeerde
betoncentrales



Kan gebruikt worden in
natte ruimtes
(keuken, badkamer)

Vermindert
arbeidskosten



 **Volledig
te recyclen**



Draagt bij aan hoge
BREEAM score

Vermindert
bouwtijd



**Gebruik van standaard cementgebonden
primers & lijmen.**



Innovation Powering Sustainability

KIEZEN VOOR eco₂floor BETEKENT



VERKORTEN VAN DE GEHELE BOUWTIJD

Gedurende het bouwproces is tijd altijd kostbaar. eco₂floor is in principe na 24 uur beloopbaar. Leg een tegelvloer bijvoorbeeld al na 1 week. Door de verkorte droogtijd kunnen afwerkingen eerder worden aangebracht, afhankelijk van het aanwezige restvochtpercentage.



ARBOVRIENDELIJK

Door de homogene structuur en het vloeibare karakter van het product verdeelt de mortel zich gemakkelijk. De vloerenlegger kan in een staande positie m.b.v. een drijfrei de vloer strak en vlak maken, en hoeft aanzienlijk lagere lichamelijke inspanning te leveren dan bij traditionele smeervloeren.



GEBRUIK IN NATTE ÉN DROGE RUIMTES

eco₂floor kan door het gebruik van GGBS naast droge, ook in natte ruimtes gebruikt worden zoals badkamers en keukens.



DUURZAAMHEID

Door het gebruik van gemalen gegraneerd hoogovenslak (GGBS) als basis, is eco₂floor milieuvriendelijk en draagt bij aan hoge BREEAM scores. De structuur van eco₂floor zorgt voor een goede omsluiting en warmtegeleiding van de vloerverwarming. Dit resulteert in een efficiënter energiegebruik en lagere temperatuurstelling die langdurig bijdraagt aan duurzaamheid.



KENMERKEN

- ✓ MAKKELIJKE & SNELLE INSTALLATIE
- ✓ VERKORT DE BOUWTIJD
- ✓ BEPERKTE KRIMP MINDER DILATATIEVOEGEN NODIG
- ✓ KORTE DROOGTIJD



**Sterkteklasse
C20/F4**



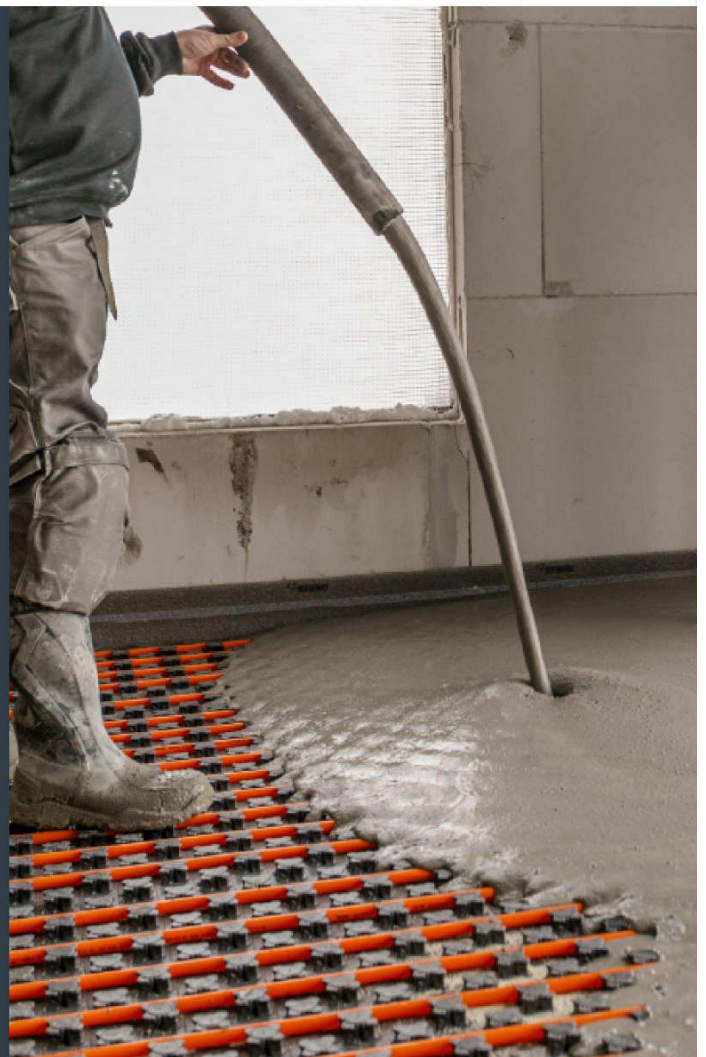
**Dikte van
3 tot 12 cm**



**Efficiënter
gebruik
vloerverwarming**



**Gebruik standaard
cementgebonden
primers & lijmen**



TOEPASSING



1. VOORBEREIDING

- ondergrond zorgvuldig reinigen en correct voorbehandelen
- installatie isolatie & verwarming
- vloer inmeten & hoeveelheid materiaal berekenen
- eco₂floor afroepen



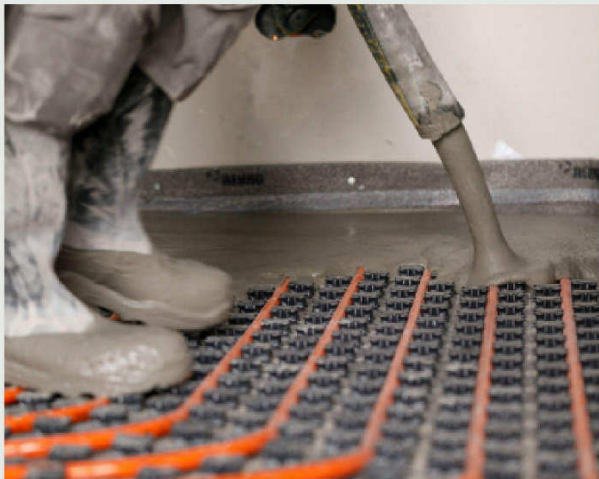
2. GIETEN

- constante gecertificeerde aanvoer vanuit de centrale
- kwaliteitscontrole specie bij aankomst op de bouwplaats
- aanbrengen/verpompen specie
- controle hoogtes d.m.v. laser metingen
- afwerken/nivelleren met drijfрей



3. KLAAR

- 24 uur na aanbrengen beloopbaar
- nabehandeling en nabewerking indien nodig
- voorbereiden voor eindafwerking
- eindafwerking van tegels kan al na 7 dagen. Overige afwerkingen afhankelijk van het aanwezige restvochtpercentage
- gebruik van standaard cementgebonden primer & lijmen



DUURZAAMHEIDASPECTEN VAN eco₂floor

Bij Ecocem begrijpen we zeer goed dat de produkten die gebruikt worden in het bouwproces een enorme invloed hebben op ons milieu. Door een bijproduct uit de staalindustrie te verwerken, en GGBS als een basis te gebruiken voor eco₂floor, draagt Ecocem bij aan een verlaging van de CO₂ voetafdruk in het bouwproces.

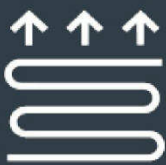
Draagt door middel van het basis materiaal GGBS in grote mate bij aan meer duurzaamheid binnen de bouwketen.



eco₂floor vermindert de CO₂ voetafdruk aanzienlijk t.o.v. een traditionele zandcementvloer.



Is aan het einde van de levenscyclus (sloop gebouw) volledig te recycleren als betonpuin. Selectief slopen is niet nodig.

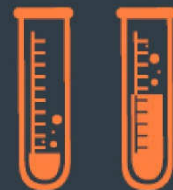


Zorgt door zijn uitstekende warmtegeleiding voor een efficiënter gebruik van vloerverwarming, draagt zo bij aan verlaging van het energiegebruik en werkt comfortverhogend.

eco₂floor

Wordt door een netwerk van lokale dealers naar de bouwplaats vervoerd, korte transportwegen, minder CO₂ uitstoot.

Tijdens het verhardingsproces wordt chemisch veel water gebonden, waardoor de droogtijd wordt verkort. eco₂floor heeft hierdoor geen verwarming of droging nodig om zijn sterkte te bereiken.



eco₂floor

NATIONAAL NETWERK

eco₂floor wordt in Nederland geleverd via een netwerk van geselecteerde betoncentrales. Erkende professionele gietdekvloeren verwerkers zorgen voor een correcte, snelle en betrouwbare applicatie.

WIST U DAT?

eco₂floor als basis GGBS gebruikt,
een bijproduct van de staalindustrie.



ecocem
BENELUX



Voor meer informatie neem contact met ons op.

Ecocem Benelux B.V., Plaza 22, 4782 SK MOERDIJK, Nederland

T +31 (0)168 74 50 40 **E** info@eco2floor.nl **W** www.eco2floor.nl