

eco₂floor



The Floor is yours...



Een zelfnivellerende,
verpompbare
gietdekvloer



Op basis van
duurzaam
gemalen
gegranuleerd
hoogovenslak



Snel,
Arbovriendelijk,
lage
arbeidskosten



ecocem
BENELUX

KIEZEN VOOR **eco₂floor** BETEKENT



VERKORTEN VAN DE GEHELE BOUWTIJD

Gedurende het bouwproces is tijd altijd kostbaar. **eco₂floor** is na 24 uur beloopbaar en na 72 uur volledig belastbaar. Leg een tegelvloer na 1 week, tapijt of parket na 2 weken. Onder normale omstandigheden bedraagt het vochtpercentage na 14 dagen ca. 1,5%.



DUURZAAMHEID

Door als basis gemalen gegraneerd hoogovenslak (GGBS) te gebruiken, is **eco₂floor** milieuvriendelijk, en draagt bij aan een hoge BREEAM score.



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.



BETERE EFFICIENTIE VLOERVERWARMING.

Door de structuur is **eco₂floor** uitermate geschikt voor gebruik in dekvloeren met vloerverwarming. De goede omsluiting van de vloerverwarming zorgt voor goede geleiding en efficiënter energie gebruik. Lagere temperatuurstelling draagt langdurig bij aan duurzaamheid.

KENMERKEN

- ✓ MAKKELIJKE, SNELLE INSTALLATIE
- ✓ SNEL BELOOP-, EN BELASTBAAR
- ✓ BEPERKTE KRIMP GEEN DILATATIEVOEGEN NODIG
- ✓ KORTE DROOGTIJD



Sterkteklasse
C20/F4



Dikte van
2 tot 10 cms



Geen
nabewerking
nodig



Gebruik van
normale primers
& tegellijm



TOEPASSING



1. VOORBEREIDING

- Breng kantstroken aan
- Check of vloerverwarming correct gelegd en bevestigd is
- Breng markering aan voor gewenste hoogte
- Voorstijken en/of primeren indien nodig. (Altijd van toepassing bij wisselende en sterk zuigende ondergronden)



2. GIETEN

- Kwaliteitscontrole van eco₂floor specie bij aankomst op de bouwplaats
- Aanbrengen van specie over de oppervlaktes
- Controleer hoogte d.m.v. laser metingen
- Afwerken met drijfrei



3. KLAAR

- eco₂floor behoeft geen bijzondere nabehandeling
- 24 uur na aanbrengen beloopbaar en na 72 uur belastbaar
- Eindvloerafwerking d.m.v. tegels kan aangebracht worden na 1 week, overige types na 2 weken.
- Gebruik van normale primer & tegellijm



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 van de staalindustrie te verwerken, en als basis te gebruiken voor de **eco₂floor**, draagt ecocem bij aan een vermindering 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 geleiding voor een efficiënter gebruik van vloerverwarming, en draagt zo bij aan verlaging van het energiegebruik.



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

Verhardt door het hydratatieproces met het in de specie aanwezige water. Heeft geen verwarming of droging nodig om uit te harden.





Waarom eco₂floor gebruiken

**Eenvoudige
installatie**



Snel



verhardend

Basis is
GGBS



**Beperkte
krimp**



Beloopbaar
na 24 uur

Belastbaar na 72 uur



Kan gebruikt worden in
natte ruimtes
(keuken, badkamer)

Arbovriendelijk

Levering via
gecertificeerde
betoncentrales



Vermindert
arbeidskosten



**Compleet
te recyclen**



Draagt bij aan hoge
BREEAM score

Vermindert
bouwtijd



Geen uitgebreide nabehandeling

Innovation Powering Sustainability

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 bij product van de staalindustrie.



ecozem
BENELUX

Goudse 
Betonmortel
Centrale

www.gbcgouda.nl

0182-54 14 54