



LICHTGEWICHT **DEKVLOER**

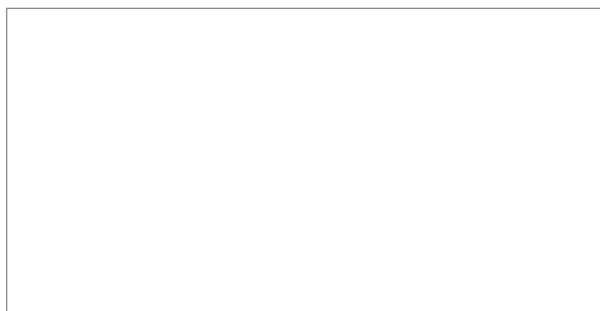
- 70% lichter dan gewone dekvloermortel
- Hoge buigtreksterkte en drukvastheid
- Zeer korte droogtijd, na 3 uur beloopbaar
- 100% recyclebaar
- Stofarm getest
- 10 jaar garantie!*

* Vraag naar de voorwaarden



LICHTGEWICHT **DEKVLOER**

AirBase® wordt geleverd via de professionele vakhandel:



LICHTGEWICHT **DEKVLOER**



Informatie en verkrijgbaarheid:

Neem contact op met uw bouwmaterialenhandelaar
of bezoek de website:

www.airbase.eu

1 liter mortel = 1 mm laagdikte per m²

**12,5 kg AirBase® + 2,3 liter water =
16 liter mortel (16 mm/m²)**



STOFARM GETEST

TNO innovation
for life

AirBase®

Postbus 2087 • 7420 AB Deventer

T +31 (0)570 50 38 30 • E info@airbase.eu

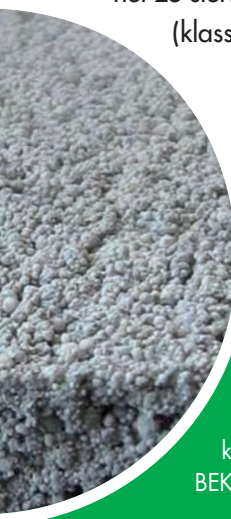
I www.airbase.eu

CV 2019/01

- 70% lichter dan traditionele dekvloer
- Hoge buigtreksterkte en drukvastheid
- Zeer korte droogtijd (na 3 uur beloopbaar)

70% lichter Maar net zo sterk!

AirBase® is de snel te verwerken, stofarme, lichtgewicht cementdekvloer. Door gebruik van geëxpandeerde glaskorrels in verschillende groottes is AirBase® maar liefst 70% lichter ten opzichte van traditionele zandcement specie! Zo leg je in de helft van de tijd een vloer die net zo sterk is en lichter is voor de constructie (klasse C12/F3).



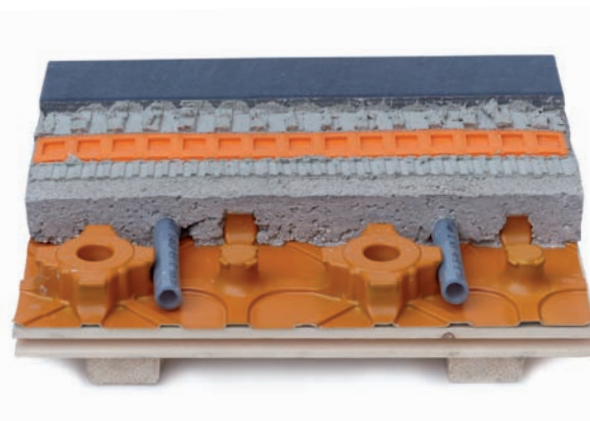
AirBase®

AirBase® kan als arbovriendelijke dekvloer-mortel hechtend of "aangebrand" worden verwerkt op gestorte of prefab betonvloeren, net als traditionele zandcementspecie.

Wanneer men een zwevende dekvloer wil maken kan AirBase® ook in combinatie met Schlüter®-BEKOTEC-THERM worden verwerkt.

De Schlüter®-BEKOTEC noppenplaten hebben als voordeel dat krimpspanning van de drogende dekvloer snel wordt afgebouwd. Daarnaast mag er in combinatie met tegelwerk een erg dunne deklaag op de noppen worden aangebracht; slechts 8 mm boven de nop. Ook als hier vloerverwarmings-slangen in worden aangebracht, waarvoor de noppenplaat tevens is ontwikkeld. Daarna kan de afwerking plaatsvinden met harde of zachte vloerbedekking, of in combinatie met een Schlüter®-DITRA 25 ontkoppelingsmat met tegels of natuursteen. Het eindresultaat is een bijzonder dunne, lichtgewicht en zwevende dekvloer, die ook goed te isoleren en verwarmen is.

AirBase® dekvloer in combinatie met Schlüter®-BEKOTEC-THERM als voorbeeld in een badkamer van 6 m²



Opbouw

- Bestaande delenvloer op balklaag
- Schlüter®-BEKOTEC noppenplaat* met (optioneel) verwarmingsslang
- AirBase® dekvloermortel
- Schlüter®-DITRA 25 ontkoppelingsmat*
- Tegellijm en vloertegel

Totale dikte vanaf balklaag	67 mm
Totaal gewicht per m ²	44 kg
Totaal gewicht 6 m ²	264 kg
Totaal prijs badkamervloer	ca. € 1.290,-
Totale bouw(droog)tijd	ca. 3 dagen
Totaal aantal man-uren	19 man-uur

* Voor meer varianten en toebehoren zie website.

TRADITIONEEL opgebouwde renovatie-vloer van beton op een zwaluwstaartplaat als voorbeeld in een badkamer van 6 m²



Opbouw

- Zwaluwstaartplaat op balklaag met (optioneel) verwarmingsslang
- Lichtgewicht beton
- Zand/cementlaag
- Tegellijm en vloertegel

Totale dikte vanaf balklaag	90 mm
Totaal gewicht per m ²	173 kg
Totaal gewicht 6 m ²	1038 kg
Totaal prijs badkamervloer	ca. € 1.822,-
Totale bouw(droog)tijd	ca. 8 dagen
Totaal aantal man-uren	33 man-uur