



Product details

• Geschikt voor de volgende ondergronden*

	Cementgebonden ondergronden	:
V	Gietasfalt	:
V	Gipsgebonden ondergronden	:
V	Gipskarton	:
X	Betonnen ondergronden	:
X	Gipsvezelplaten	:
X	Houten ondervloeren	: X
Magnesium	: V	
V	Spaanplaten en OSB-platen	:
V	Hollebaksteen	:

*) Altijd toepassen in combinatie met een geschikte dispersieprimer

- **Speciaal geschikt voor vloerverwarming**
- **Goed vloeïend en verpompbaar**
- **Voor laagdiktes van 3 mm tot 50 mm**

UZIN SC 997 is een dunne calciumsulfaat dekvloer voor het maken van praktisch spanningsvrije legklare ondergronden als hechtende of als zwevende dekvloer in binnenruimtes met een normale belasting in laagdiktes van 3 mm tot 50 mm. Deze zelfnivellerende, dunne dekvloer kan gebruikt worden voor laagdiktes van 3 mm tot 50 mm en is daardoor een uitstekende combinatie met het ThinMat- en SlimFit-systeem of bijvoorbeeld voor het aanbrengen van een dunne gietvloer op elektrische vloerverwarmingsmatten.

Na het aanbrengen van de dekvloer kunnen vrijwel alle soorten vloerafwerking over het systeem worden aangebracht. Denk hierbij aan afwerking als tegels en natuursteen, maar ook parket, PVC-stroken en bijvoorbeeld laminaat. Voor het aanbrengen van dunne, elastische afwerkingen kan het noodzakelijk zijn om eerst na te egaliseren.

Let op

Bij bestellingen met mortels en/of egalines geldt dat hiervoor verzendkosten in rekening worden gebracht bij een totaalwaarde onder de € 500,00.



Technische details

Artikelnummer: UZIN74807

Specificaties

UZIN SC 997 is een zelfnivellerende, praktisch spanningsvrije, dunne dekvloer met een speciaal aangepaste zeeflijn voor een groot aantal verschillende laagdiktes. De dunne dekvloer kan worden gebruikt in combinatie met dispersieprimers vanaf een laagdikte van 3 mm.

Vorm: poeder
Kleur: crème wit
Brandklasse: A1fl volgens DIN EN 13501-1

Gegevens over het aanbrengen van de dekvloer

Mengverhouding: circa 4 liter water op 25 kg SC 997
Laagdikte (mm): 3~50
Verbruik per m²: 1,8 kg per mm laagdikte
Uitvloeiend vermogen: Goed uitvloeiend (ca. 136 mm ± 5 mm)
Verwerkingstemperatuur: Van +10 °C tot +25 °C
Verwerkingstijd: Circa 30 tot 40 minuten*
Beloopbaar: Na circa 8 uur*
Belastbaar: Na circa 24 uur (maximale dikte van 3mm
+ vochtmetingen nodig bij dikkere lagen)

*Bij 20 °C en 65% luchtvochtigheid en bij een maximale laagdikte van 3 mm

Verbruik berekenen

Het verbruik is ca. 1,8 kg/m² per mm laagdikte.

Laagdikte in mm	Aantal kg per m ²	Verbruik o.b.v. 1 zak (25kg)
5	9,0	0,36
10	18,0	0,72
15	27,0	1,08
20	36,0	1,44

Alle genoemde waarden zijn conform fabrieksopgave

Aandachtspunten

Verwerkingscondities:

- Minimale ondergrondtemperatuur: 15°C
- Optimale verwerkingstemperatuur: 15°C ~ 25°C
- Minimale temperatuur in de ruimte: 15°C
- Maximale relatieve vochtigheid (R.V.): 75%
- De temperaturen van materiaal en aanmaakwater zijn van invloed op de verwerkingstijd en het vloeigedrag. Te koud betekent kans op ontmengen en te warm leidt tot verwerkingsproblemen en slecht vloeien. Lagere temperaturen en/of hogere R.V., vertragen de droging en de doorharding. Voor een goede droging moet een goede ventilatie gewaarborgd zijn. Dit om een goede en snelle verdamping van het overtollige water te verkrijgen.
- Materiaal is in originele verpakking ca. 12 maanden houdbaar. Aangebroken verpakking zorgvuldig sluiten en de inhoud zo spoedig mogelijk gebruiken
- Verpompbaar met de juiste continu mengende wormpomp.
- Voegen en dilataties uit de ondergrond overnemen. Aansluitende vloerdelen voorzien van kantstrook om vloerdelen te scheiden. Vanaf 5 mm laagdikte wordt geadviseerd om randisolatie (kantstroken) aan te brengen.
- Indien in meerdere lagen geëgaliseerd dient te worden, dan de eerste laag egalisatie eerst volledig laten drogen. Vervolgens de egalisatie voorstriken met UZIN PE 360 PLUS alvorens een tweede laag egalisatie aan te brengen. **Nooit** met cementgebonden egalisaties werken op UZIN SC 997.
- Bij laagdikte boven 10mm dient men voor te strijken met UZIN PE 460 en deze vol en zat in te zanden.
- Minimale laagdikte op een ingezande epoxy is 3mm.
- Onder houten vloeren minimale laagdikte van 3mm aanhouden.
- Indien er wordt gewerkt op een houtenconstructie, dan dient deze volledig droog te zijn om schimmelvorming te voorkomen. Zorg eventueel voor ventilatie met speciale ventilerende plinten om een blijvend droge situatie te creëren.
- Op gietasfalt niet dikker dan 15mm egaliseren. Op vast geschroefde spaanplaat P4 - P7 of OSB platen wordt een maximale laagdikte van 10mm geadviseerd. Gebruik altijd een watervrije primer zoals UZIN PE 460 epoxy vol en zat ingezand of PALLMANN P104 of UZIN PE 414 in combinatie met UZIN PE 280 carbon speciaalprimer.

Downloads

UZIN SC 997 Productblad
UZIN SC 997 Veiligheidsblad

[zijdant]

Voor mortels gelden afwijkende leveringsvoorwaarden in verband met het gewicht van de zakken.