

Calciumsulfaatgebonden gietdekvloer

UZIN SC 997

Zelfvloeiende calciumsulfaatgebonden gietdekvloer voor projecttoepassing

HOOFDTOEPASSINGSGBIED:

- ▶ Voor het maken van effen legklare dekvloeren hechtend of op scheidingslagen voor textiele en elastische vloerbekking (eventueel egalisatieafwerklaag noodzakelijk), keramische- en natuursteenbedekkingen en meerlagig parket.
- ▶ Voor laagdikte van 3 tot 50 mm.

GESCHIKT OP:

- ▶ Cementdekvloeren, calciumsulfaatgebonden dekvloeren of beton
- ▶ Magnesiet- en houtgranietdekvloeren
- ▶ Nieuwe, vastgeschroefde spaanplaten P4 – P7 of OSB 2 – OSB 4 platen tot max. 10 mm laagdikte
- ▶ Houten vloeren tot max. 10 mm laagdikte
- ▶ Gietasfaltdekvloeren tot max. 15 mm laagdikte
- ▶ Inbedding van dunlagig warmwater-vloerverwarmingssystemen
- ▶ Inbedding van elektrische vloerverwarmingssystemen
- ▶ Zwenkwielbelasting volgens DIN 12 529
- ▶ Normale belasting in woon-, projectbereik, bijv. burelen, woon- of bejaardentehuizen



CE	
0761 Uzin Utz AG Dieselstraße 3 89079 Ulm	
14 01/01/005.01	
EN 13 813: 2002 Calciumsulfaatgebonden dekvloer voor vloeren in binnen toepassingen EN 13 813: CA-C25-F5	
Brandklasse	A1fl
Vrijkomen van corrosieve bestanddelen	CA
pH-waarde	> 7
Druksterkte	C25
Buigsterkte	F5

PRODUCTVOORDELEN/EIGENSCHAPPEN:

UZIN SC 997 is een zelfvloeiende calciumsulfaatgebonden gietdekvloer voor het maken van praktisch spanningsvrije legklare dekvloeren hechtend of op scheidingslagen (niet-hechtend) met goede absorberendheid. Voor vloerbedekkingswerken zoals het plaatsen van keramische- en natuursteenbedekkingen. Verpompbaar, voor binnentoepassing.

- ▶ Uitstekend vloeiend en verpompbaar
- ▶ Spanningsarm, zelfs bij dickere lagen
- ▶ Goed absorberend

TECHNISCHE GEGEVENS:

Verpakking	Papieren zak / Big bag
Verpakkingsgrootte	25 kg / 1000 kg
Houdbaarheid	Minstens 12 maanden
Waterhoeveelheid / Mengverhouding	4 liter / 25 kg zak
Kleur	Crème wit
Verbruik	Ca 1,8 kg/m ² /mm laagdikte
Verwerkingstijd	30 - 40 minuten*
Beloopbaar	Na ca. 8 uur
Belegbaar	Na ca. 24 uur (tot 3 mm laagdikte)
Min. verwerkingstemp.	Vloertemperatuur 10 °C
Vloei	Ca. 136 mm ± 5 mm
Brandklasse	A1fl volgens DIN EN 13501-1
Drukvastheid	C25

*Bij 20°C en 65% relatieve luchtvochtigheid.



VOORBEREIDING VAN DE ONDERGROND:

De ondergrond moet stabiel, droog, scheurvrij, zuiver en vrij zijn van stoffen die afbreuk kunnen doen aan de hechting (vuil, olie, vet). Controleer of de ondergrond voldoet aan de geldende voorschriften en opper bezwaren vóór aanvang van de werkzaamheden / neem de nodige maatregelen bij gebreken. Mogelijke vervormingen van de ondergrond moeten uitgesloten zijn, alvorens verder te werken.

Toepassing hechtend:

Afhankelijk van de staat van de ondergrond, de ondergrond borstelen, schuren, frezen of kogelstralen, losse delen verwijderen en het oppervlak grondig stofzuigen. UZIN Randstroken aan alle opgaande bouwdelen aanbrengen. Afhankelijk van het type ondergrond en van de conditie van de ondergrond, een geschikte voorstrijk uit het UZIN productassortiment gebruiken.

Schuren, borstelen, slijpen, frezen of stralen, afhankelijk van de toestand van de ondergrond, verwijder losse delen en vervolgens grondig stofzuigen. Vervolgens voorstrijken met een geschikte dispersieprimer uit het UZIN assortiment en goed laten drogen. Voor laagdiktes van meer dan 10 mm met UZIN PE 460 en vuurgedroogd zand vol en zat inzanden. Na uitharding het overtollige kwartsand wegzuigen. De aangebrachte voorstrijk goed laten drogen. Bij houten ondergronden UZIN PE 414 BiTurbo voorstrijk gebruiken (in 2 lagen + laatste laag ingezand). Maximale laagdikte 10 mm. Alvorens de gietdekvloer aan te brengen op de voorgestreeken ondergrond het UZIN RR 201 renovatievlies uitrollen. Zorg voor de ventilatie van de kruipruimte en sluit dampdiffusie van onder naar boven uit (bijv. in vochtige ruimtes onder houten balkenplafonds).

Toepassing op scheidingslaag (niet-hechtend):

Dragende ondergrond grondig reinigen, losse delen verwijderen en stofzuigen. Aan alle opgaande bouwelementen UZIN randstroken aanbrengen. Scheidingslagen moeten geplaatst zijn zonder vouwen en met de juiste overlapping aan de randen. Minimum dikte 25 mm. In combinatie met het renovatievlies UZIN RR 201 bedraagt de minimum dikte 20 mm. De productinformatiebladen van al de gebruikte producten in acht nemen.

VERWERKING:

- Giet 4,0 liter koud, zuiver water in een propere mengkuip gieten. De inhoud van de zak (25 kg UZIN SC 997) tijdens krachtig mengen toevoegen, en mengen tot een vloeibare, klontervrije en homogene massa is ontstaan. Elektrische mixer met UZIN egalisatieoerder gebruiken.
- Egalisatie op de ondergrond gieten en met een vlakspaan, rakel of grote rakel volgens de rakelmethode of met een drijfrei gelijkmatig verdelen. Bij de rakeltechniek kunnen de vloieigenschappen en het oppervlak met de ontluchtingsroller nog verbeterd

worden. Vereiste laagdikte indien mogelijk in één arbeidsgang aanbrengen; min. 3 mm hechtend; 25 mm op scheidingslaag.

VERBRUIK:

Laagdikte	Verbruik ca.	Verpakking volstaat voor ca.
3 mm	5,4 kg/m ²	25 kg / 4,6 m ²
5 mm	9,0 kg/m ²	25 kg / 2,7 m ²
10 mm	18,0 kg/m ²	25 kg / 1,3 m ²

LEGKLAAR:

Bedekking	Laagdikte	Belegbaar
Textiele en elastische vloerbedekking, keramische- en natuursteenvloeren, meerlagig parket	3 mm	ca. 24 uur*
	per 10 mm	ca. 7 dagen

*Bij 20°C en 65% relatieve luchtvochtigheid.

BELANGRIJKE AANWIJZINGEN:

- ▶ Originele verpakkingen bij droge opslag minstens 12 maanden houdbaar. Aangebroken verpakkingen zorgvuldig sluiten en de inhoud zo snel verwerken.
- ▶ Optimaal te verwerken bij 15 – 25 °C en rel. luchtvochtigheid onder 65 %. Lage temperaturen, hoge luchtvochtigheid, dikke laagdiktes en niet absorberende ondergronden of ondergronden voorzien van een vochtscherm vertragen de uitharding, droging en legklaarheid van de ondergrond. Hoge temperaturen, lage luchtvochtigheid en absorberende ondergronden versnellen de uitharding, droging en legklaarheid van de ondergrond.
- ▶ In de zomerperiode koel opslaan en koud water gebruiken. Let op een kortere verwerkingstijd bij hoge materiaal- of omgevingstemperaturen.
- ▶ Uitzetvoegen, dilatatievoegen en omtrekvoegen in de ondergrond dienen overgenomen te worden. Indien nodig tegen de opstaande bouwdelen UZIN Isolatierandstroken aanbrengen om te vermijden dat de egalisatie in de omtrekvoegen zou lopen. Bij laagdiktes van meer dan 5 mm is het doorgaans noodzakelijk om langs de opgaande bouwdelen UZIN Isolatierandstroken te plaatsen. Op houten ondergronden moeten de randstroken, na egaliseren volledig verwijderd worden.
- ▶ Bij het aanbrengen van meerdere egalisatielagen de eerste laag volledig laten drogen en vervolgens voorstrijken met bijv. UZIN PE 360 PLUS en vervolgens de volgende egalisatielaag aanbrengen. De tweede egalisatielaag mag niet dikker zijn dan de eerste.

- ▶ De onderconstructie van hout moet droog zijn, om vochtigheidsproblemen door verrotting of schimmelvorming te vermijden. Zorg voor een voldoende be- en verluchting vooral bij het plaatsen van dampdichte vloerbedekking, door bijv. de randstroken te verwijderen of inbouw van speciale plinten met luchtopeningen.
- ▶ Bij laagdiktes van meer als 10 mm (hechtend) moet een epoxyharsvoorstrijk, zoals UZIN PE 460 met inzanding aangebracht worden.
- ▶ Bij gietasfalt en vastgeschroefde spaanplaten P4 – P7 of OSB-platen zijn laagdikten tot max. 10 mm (gietasfalt max. 15 mm) toegelaten. Hier moet met een watervrije primer voorgestreeken worden, bijv. UZIN PE 414 BiTurbo (2 lagen), UZIN PE 460 of UZIN KR 410, telkens ingezand.
- ▶ Bij het schuren van gietdekvloeren op calciumsulfaatbasis ontstaat er zeer fijn microstof. Dit moet absoluut met een krachtige industriële stofzuiger opgezogen worden om een goede hechting tussen de gietdekvloer, lijm en vloerbedekking te bekomen.
- ▶ Let op een kreukvrije en goed aangebrachte folie, vergelijkbaar met de verwerking van vloeibare chapes op scheidingslagen.
- ▶ Niet buiten, in natte of vochtige plaatsen gebruiken.
- ▶ Niet als eindlaag gebruiken; steeds een bovenliggende vloerbedekking aanbrengen.
- ▶ Egalisaties mogen niet worden aangebracht tussen isolatie en en verwarmingsbuizen vanwege gevaar voor corrosie. Dit geldt vooral voor verwarmingsbuizen uit verzinkt staal. De isolatie pas na het egaliseren wegsnijden.
- ▶ Wat de werkzaamheden in zake ondergrond-voorbereiding en verwerking betreft, respecteer de productinformatiebladen van de gebruikte producten, alsook de aanbevelingen van de vloerfabrikant, de professionele normen en regels die van kracht zijn op het moment van de werkzaamheden.

KWALITEITS- & MILIEUKEURMERKEN:

- ▶ GISCODE CP 1 / Egalisatie op calciumsulfaatbasis
- ▶ EMICODE EC 1 PLUS / Zeer emissiearm

SAMENSTELLING:

Speciaal bindmiddel, minerale toeslagstoffen, redispergeerbare polymeren en additieven.

WERK- EN MILIEUBESCHERMING:

Calciumsulfaat egalisatie. Bij de verwerking is gebruik van een huidbeschermende crème principieel aan te bevelen. Bij het aanmaken stofmasker dragen. In uitgeharde, gedroogde toestand fysiologisch en ecologisch zonder risico. Basisvoorwaarden voor de best mogelijke kwaliteit van de ruimtelucht na vloerbedekkingswerkzaamheden zijn

legvoorwaarden conform de normen en goed doorgedroogde ondergronden, primers en egalisaties.

VERWIJDERING:

Productresten zoveel mogelijk verzamelen en verder gebruiken. Niet in riolering, open water of bodem terecht laten komen. Restvrij leeggemaakte, morsvrije papieren verpakkingen kunnen gerecycled worden. Productresten verzamelen, mengen met water, laten uitharden en als bouwafval aanbieden.