Productblad

FusionTec standaard vloeivloer voor laagdiktes van 3 - 50 mm

UZIN NC 567

Zelfvloeiende, vrijwel spanningsvrije vloeivloer voor het maken van hechtende ondergronden of niet-hechtende dekvloeren voor laagdikten van 3 – 50 mm

HOOFD TOEPASSINGSGEBIED:

- Creëren van nagenoeg spanningsvrije, vlakke vloeren, zowel hechtend als zwevende voor de installatie van textiele en elastische vloerbedekkingen, keramische en natuursteenbekledingen en parket.
- Onderlaag in UZIN Turbolight® Systeem CA, max. puntbelasting 2 kN (zie technische fiche).
- Voor laagdiktes van 3 tot 50 mm.

GESCHIKT OP:

- Cementdekvloeren, calciumsulfaatdekvloeren of beton
- Magnesia- en steenhouten dekvloeren
- nieuwe, stevig vastgeschroefde spaanplaat P4 - P7 of OSB 2 - OSB 4 platen tot max. 10 mm laagdikte
- Houten vloerdelen tot max. 10 mm laagdikte
- Dekvloeren van asfalt tot max. 10 mm laagdikte
- Het afvullen warmwatervloerverwarmingssystemen zoals Warp-systemen en andere noppenplaten
- Bureaustoel geschikt in overeenstemming met DIN EN 12 529
- Normaal gebruik in woon- en commerciële ruimten, bijv. in kantoorgebouwen, appartementencomplexen of bejaardentehuizen

CE

0761	
Uzin Utz SE Dieselstrasse 3 89079 Ulm	
23	
01/01/0111.01	
EN 13813:2002	
Calcium sulphate thin screed for substrates in interior locations	
EN 13813: CA-C30-F7	
Reaction to fire	A1fl
Release of corrosive substances	CA
pH	>7
Compressive strength	C30
Flexural strength	F7

PRODUCTVOORDELEN/EIGENSCHAPPEN:

Zelfvloeiende FusionTec dunne dekvloer voor het creëren van nagenoeg spanningsvrije ondergronden, zowel hechtend als zwevend, met een goed absorptievermogen. Voor vloerwerkzaamheden en voor het leggen van tegels en natuursteen. Als onderlaag in combinatie met het UZIN Turbolight® Systeem CA. Verpompbaar, voor binnengebruik.

- Kan zowel worden gebruikt als hechtende of zwevende dunne dekvloer
- Systeemcomponent in het UZIN Turbolight® Systeem CA
- Vrijwel spanningsvrij
- Speciaal voor pomptoepassingen met grote oppervlakken en hoge laagdiktes

TECHNISCHE GEGEVENS:

Verpakking	Zak / Big bag (op aanvraag)
Verpakkingsgrootte	20 kg, 1000 kg
Houdbaarheid	Minstens 12 maanden
Waterhoeveelheid / Mengverhouding	3,2 l / 20 kg zak
Kleur	Beige / Grijs
Verbruik	Ca. 1,8 kg/m²/mm Laagdikte
Verwerkingstijd	30 - 40 minuten*
Beloopbaar	Na ca. 8 uur*
Belastbaar	Zie tabel
Min. verwerkingstemp.	10 °C vloertemperatuur
Vloei	Ca. 140 mm +/- 5 mm
Warmtegeleidingsvermogen	1,4 W/mK
Brandklasse	A1fl volgens DIN EN 13 501-1

*Bij 20 °C en 65% RLV

GEV-EMICODE EC 1 PLUS zeer emissiearm · BLUE ANGEL THE GERMAN ECOLABEL www.blauer-engel.de/uz113 · EPD · LEED® CONTRIBUTING PRODUCT

VOORBEREIDING VAN DE ONDERGROND:

De ondergrond moet stevig, draagkrachtig, droog, vrij van scheuren, schoon en vrij van stoffen (vuil, olie, vet) zijn die de hechting kunnen schaden. Cement- en calciumsulfaatdekvloeren moeten geschuurd en gestofzuigd worden. Controleer de ondergrond volgens de geldende normen en gegevensbladen en meld eventuele gebreken. Eventuele vervormingen van de ondergrond moeten zoveel mogelijk worden weggewerkt.

Hechtende vloeren:

Hechtingsverminderende of onstabiele lagen verwijderen, bijv. losmiddel, losse lijm, egalisatiemiddel, coating- of verfresten, etc., bijv. door borstelen, schuren, frezen of stralen. Losse delen en stof grondig zuigen. Breng UZIN randisolatiestrips aan op alle verticale onderdelen. Gebruik, afhankelijk van het type en de staat van de ondergrond, een geschikte primer uit het UZIN assortiment. Laat de aangebrachte primer goed drogen.

Zwevende vloeren:

De dragende ondergrond grondig reinigen, los materiaal verwijderen en stofzuigen. UZIN Randisolatiestrips aanbrengen op alle opgaande delen. De scheidingslaag/ folie plooivrij en voldoende afgedekt in de voegzone aanbrengen. Minimale laagdikte 25 mm. In combinatie met Renovatievlies UZIN RR 201 is de minimale dikte 20 mm.

De productinformatiebladen van de gebruikte producten in acht nemen.

VERWERKING:

1. Giet 3,2 liter koud, helder water in een schone mengemmer. Giet de inhoud van de zak (20 kg) erin terwijl u krachtig mixt en meng tot een homegene, klontvrije massa.
2. Giet de egalisatie op de ondergrond en verdeel het gelijkmatig met behulp van een vlakspaan of een rakel voor grote oppervlakken. Ook geschikt om te verpompen. Bij gebruik van de rakeltechniek kan de vloei verder worden verbeterd door te ontluchten met de stekelroller. Breng indien mogelijk de gewenste laagdikte in één arbeidsgang aan, maar minimaal 3 mm in een hechtlaag, 25 mm op een scheidingslaag.

VERBRUIK:

Laagdikte	Verbruik ca.	Verpakking volstaat voor ca.
3 mm	5,4 kg/m²	20 kg / 3,7 m²
5 kg/m²	9,0 kg/m²	20 kg / 2,2 m²
10 mm	18,0 kg/m²	20 kg / 1,1 m²

LEGKLAAR:

Bedekking	Laagdikte	Belegbaar
Tapijt en elastische vloeren	3 mm	Ca. 24 uur*
	Per 10 mm	Ca. 5 dagen*

BELANGRIJKE AANWIJZIGINGEN:

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 adviseren wij altijd kantstroken aan te brengen.
- Indien in meerdere lagen geëgaliseerd dient te worden, dan de eerste laag egalisatie eerst volledig laten drogen. Vervolgens de egalisatie voorstrijken met UZIN PE 360 PLUS alvorens een tweede laag egalisatie aan te brengen. Nooit met cementgebonden egalisaties werken op UZIN NC 567.
- 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 men moet werken 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 adviseren we een maximale laagdikte van 10mm. 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.
- Bij het schuren van UZIN NC 567 komt zeer fijn stof vrij. Zorg derhalve voor een goede afzuiging met een industriële stofzuiger. Vervolgens de vloer volledig stofvrij maken door stofzuigen met een industriële stofzuiger om een goede hechting te creëren met een primer of lijm.
- Bij toepassing op folie er op letten dat de folie zonder vouwen wordt aangebracht.
- UZIN NC 567 is geen eindafwerking. De dekvloer dient derhalve altijd te worden voorzien van een bedekking of kunstharsgebonden vloerafwerking.

Dit product is uitsluitend bestemd voor professioneel gebruik door deskundige professionele gebruikers. Het mag niet aan consumenten worden verkocht. Deze gegevens zijn gebaseerd op onze ervaringen en zorgvuldig onderzoek. De verscheidenheid aan gebruikte materialen, evenals de uiteenlopende omstandigheden op de bouwplaats en tijdens de verwerking, kunnen wij echter niet in detail controleren of beïnvloeden. De kwaliteit van uw werk hangt daarom af van uw vakkundige beoordeling van de situatie op de bouwplaats en van het gebruik van het product. Bij twijfel dient u zelf tests uit te voeren of technisch advies over de toepassing in te winnen. De installatierichtlijnen van de vloerbedekkingsfabrikanten dienen in acht te worden genomen. Met het verschijnen van dit blad verliezen alle eerder uitgegeven bladen over dit product hun geldigheid, de actuele versie is altijd te vinden op www.uzin.nl | 10.2026

- Egalisaties dienen op grond van corrosie gevaar niet in aanraking komen met (verwarmings)leidingen, vooral van verzinkt staal. Derhalve isolatie om buizen en leidingen pas ná egaliseren wegsnijden.
- In algemene zin dienen bouwvoorschriften, normen, wet- en regelgeving worden nageleefd.
- Gereedschap direct na gebruik met water reinigen.
- Niet buiten of op vochtige plaatsen gebruiken.
- Bij de installatie van natuursteen, keramiek, hardgebakken tegels dient Fusiontec egalisatie te worden voorzien van codex FG 500 H+S primer, alvorens met cementgebonden tegellijm te verlijmen.

KWALITEITS- & MILIEUKEURMERKEN:

- Calciumsulfaat egalisatie
- EMICODE EC 1 PLUS / zeer emissiearm
- DE-UZ 113 / Milieuvriendelijk, 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. Buiten bereik van kinderen houden. Droog en koel bewaren. Geopende containers moeten onmiddellijk luchtdicht worden afgesloten. Bij het aanmaken stofmasker en eventueel beschermende handschoenen dragen. Tijdens en na de verwerking /droogtijd voor goede beluchting zorgen! Eten, drinken en roken tijdens de verwerking vermijden. Bij aanraking met de ogen of huid, grondig afspoelen met water. Niet in riolering, wateren of de bodem lozen. Gereedschap direct na gebruik afwassen met water en zeep. Basisvoorwaarden voor de best mogelijke kwaliteit van de ruimtelucht na vloerbedekkingswerkzaamheden zijn leg-voorwaarden conform de normen en goed doorgedroogde ondergronden, primers en egalisaties. Informatie bij allergie +31 53 5737351.

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.

Dit product is uitsluitend bestemd voor professioneel gebruik door deskundige professionele gebruikers. Het mag niet aan consumenten worden verkocht. Deze gegevens zijn gebaseerd op onze ervaringen en zorgvuldig onderzoek. De verscheidenheid aan gebruikte materialen, evenals de uiteenlopende omstandigheden op de bouwplaats en tijdens de verwerking, kunnen wij echter niet in detail controleren of beïnvloeden. De kwaliteit van uw werk hangt daarom af van uw vakkundige beoordeling van de situatie op de bouwplaats en van het gebruik van het product. Bij twijfel dient u zelf tests uit te voeren of technisch advies over de toepassing in te winnen. De installatierichtlijnen van de vloerbedekkingsfabrikanten dienen in acht te worden genomen. Met het verschijnen van dit blad verliezen alle eerder uitgegeven bladen over dit product hun geldigheid, de actuele versie is altijd te vinden op www.uzin.nl | 10.2026