Productblad

Vezelversterkte FusionTec projectegalisatie

UZIN NC 565 F FUSIONTEC

Zelfnivellerende, vezelversterkte en vrijwel spanningsvrije egalisatie met zeer lange verwerkingstijd voor alle vloerbedekkingen en parket voor laagdiktes van 2 - 20 mm.

HOOFD TOEPASSINGSGEBIED:

- Het egaliseren van oude en diverse ondergronden, ondergronden met neiging tot beweging en in het algemeen kritische ondergronden voor de daaropvolgende plaatsing van textiele en elastische vloerbedekkingen, kunstharsvloeren en parket.
- Egaliseren van houten en andere plaatmateriaal (zoals Fermacell, Knauf Brioplaten etc) ondergronden voor de daaropvolgende plaatsing van textiele en elastische vloerbedekkingen en parket.
- Voor laagdiktes van 2 tot 20 mm.

GESCHIKT OP:

- Cementdekvloeren, calciumsulfaatdekvloeren of beton
- (hout)magensiet vloeren
- ondergronden met oude waterbestendige lijm- of egalisatieresten
- bestaande en nieuwe spaanplaten P4 – P7 of OSB 2 – OSB 4 platen, geschroefd of zwevend gelegd
- bestaande keramische/natuursteenbekledingen, terrazzo en dergelijke
- bestaande en nieuwe gietasfaltdekvloeren IC 10 en IC 15
- voeghoudende of kritische ondergronden, bijv. prefabdekvloeren, gipsvezelplaten e.d.
- houten vloerdelen of andere houten ondergronden met voegen e.d.
- UZIN Multimoll-platen en andere ondergronden met voegen of kritische ondergronden
- Warmwatervloerverwarming
- Belasting door stoelwielen volgens DIN EN 12 529 vanaf een laagdikte van 2 mm
- Hoge belasting in woon- en bedrijfsruimten, bijv. in kantoorgebouwen, enz.



CE

0761
Uzin Utz SE Dieselstrasse 3 89079 Ulm
26
01/01/0123.01
EN 13813:2002
Calcium sulphate levelling compound 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:

Vezelversterkte projectegalisatie met Fusion-technologie met zeer goede vloei-eigenschappen en een zeer lange verwerkingstijd. De vrijwel spanningsvrije egalisatie is variabel toepasbaar op de meest uiteenlopende ondergronden en biedt maximale zekerheid bij kritische ondergronden die gerenoveerd of gesaneerd moeten worden, evenals bij oppervlakken die gevoelig zijn voor beweging. Verpompbaar, voor binnengebruik.

- Ideaal voor ondergronden die moeten worden gerenoveerd of gesaneerd en voor kritische ondergronden
- Kan met een rakel met vertanding R2 aangebracht worden
- Lange verwerkingstijd, speciaal voor pomptoepassingen en bij hogere verwerkingstemperaturen

TECHNISCHE GEGEVENS:

Verpakking	Papieren zak of Big Bag (op aanvraag)
Verpakkingsgrootte	20 kg, 1000 kg
Houdbaarheid	Minstens 9 maanden
Waterhoeveelheid / Mengverhouding	4,25 - 4,5 liter per 20 kg zak
Kleur	Lichtgrijs
Verbruik	Ca. 1,6 kg/m²/mm laagdikte
Ideale verwerkingstemp.	Tussen + 15 °C en + 25 °C, bij 35 - 65% relatieve luchtvochtigheid
Verwerkingstijd	Ca. 40 minuten*
Beloopbaar	Na ca. 2 - 3 uur*
Belastbaar	Na ca. 16 uur*
Min. verwerkingstemp.	15 °C ondergrondtemperatuur
Vloei	Ca. 150 mm ± 5 mm
Brandklasse	A1fl volgens DIN EN 13 501-1

*Bij 20 °C en 65% relatieve luchtvochtigheid

GEV-EMICODE EC 1 PLUS zeer emissiearm

BLUE ANGEL DE-UZ 113 www.blauer-engel.de/uz113

LEED® CONTRIBUTING PRODUCT

EPD

UZIN | A brand of Uzin Utz
NL | Uzin Utz Nederland bv | Bouwstraat 18 | 7483 PA Haaksbergen | Telefoon +31 53 5737373 | E-mail uzin.nl@uzin-utz.com | Internet www.uzin.nl

UZIN NC 565 F FUSIONTEC

VOORBEREIDING VAN DE ONDERGROND:

De ondergrond moet vormvast, draagkrachtig, droog, scheurvrij, schoon en vrij van stoffen (vuil, olie, vet) zijn die de hechting kunnen beïnvloeden. Cement- en calciumsulfaatdekvloeren moeten worden geschuurd en gestofzuigd. Controleer de ondergrond volgens de geldende normen en informatiebladen en meld eventuele gebreken.

Verwijder hechtingsverminderende of instabiele lagen, zoals vet, losse lijm-, egalisatie-, vloerbedekkings- of verfresten en dergelijke, bijvoorbeeld door borstelen, schuren, frezen of kogelstralen. Schuur houten vloeren, spaanplaten en alle andere houten ondergronden grondig en schroef ze indien nodig vast. Zuig losse delen en stof grondig weg. Gebruik een geschikte primer uit het UZIN-assortiment, afhankelijk van het type en de eigenschappen van de ondergrond. Laat de aangebrachte primer goed drogen.

Neem de productinformatiebladen van de gebruikte producten in acht.

VERWERKING:

1. Giet 4,25 - 4,5 liter koud, helder water in een schone mengemmer. Voeg de inhoud van de zak (20 kg) toe terwijl het materiaal wordt gemixt tot homogene, klontvrije massa. Gebruik een mixer met een korfmenger of gebruik een geschikte pomp.
2. Giet de egalisatie op de ondergrond en verdeel deze gelijkmatig met een gladde vlakspaan of rakel met tandprofiel R2. De toch al zeer goede vloei en het oppervlak kunnen nog verder worden verbeterd door te ontluchten met een stekelroller/prikroller. Breng indien mogelijk in één werkgang de gewenste laagdikte aan.

VERBRUIK:

Laagdikte	Verbruik ca.	Verpakking volstaat voor ca.
2 mm	3,2 kg/m²	20 kg / 6,2 m²
5 mm	3,2 kg/m²	20 kg / 2,5 m²
10 mm	16,0 kg/m²	20 kg / 1,2 m²

LEGKLAAR:

Bedekking	Laagdikte	Belegbaar
Tapijt en elastische vloeren, natuursteen, keramiek	3 mm	Ca. 16 uur*
	tot 5 mm	Ca. 24 uur*
	tot 10 mm	Ca. 48 uur*
	tot 20 mm	Ca. 4 dagen*
Tapijt en elastische vloeren Parket (in combinatie met 1K PU-primer)	tot 5 mm	Ca. 48 uur*
	tot 10 mm	Ca. 4 dagen*
	tot 20 mm	Ca. 7 dagen*
Tapijt en elastische vloeren icm Sigan en planus,	tot 5 mm	Ca. 48 uur*
	tot 10 mm	Ca. 4 dagen*
	tot 20 mm	Ca. 7 dagen*
Arturo gietvloeren en coatings	tot 5 mm	Ca. 48 uur*
	tot 10 mm	Ca. 4 dagen*
	tot 20 mm	Ca. 7 dagen*

BELANGRIJKE AANWIJZIGINGEN:

Verwerkingscondities:

- Minimale ondergrondtemperatuur: 10°C.
- Optimale verwerkingstemperatuur: 15°C – 25°C.
- Minimale temperatuur in de ruimte: 15°C
- Maximale relatieve vochtigheid (R.V.): 65%.
- Materiaal is in originele verpakking minimaal 9 maanden houdbaar. Aangebroken verpakking zorgvuldig sluiten en de inhoud zo spoedig mogelijk gebruiken. Uitsluitend opslaan in de oorspronkelijke verpakking op een koele, droge en goed geventileerde plaats.
- Verse egaliseerlagen beschermen tegen tocht en direct zonlicht.
- De temperatuur van materiaal en aanmaakwater zijn van invloed op de verwerkingstijd en het vloeigedrag. Te koud betekent kans op ontmenging en te warm leidt tot verwerkingsproblemen en slechte vloei.
- Dilatatie en voegen bij wandaansluiting moet worden doorgezet in de egalisatie. Daarnaast is het te adviseren om tegen bouwdelen zoals kolommen etc UZIN isolatie randstrook aanbrengen om te verhinderen dat de egalisatie in deze voegen loopt. Bij laagdiktes vanaf 5 mm zijn randstroken noodzakelijk. Bij houten ondergronden moeten na de egalisatiewerkzaamheden de randstroken verwijderd worden.
- Verpompbaar met de juiste continu mengende wormpomp.
- Mocht een tweede egaliseerlaag bouwtechnisch nodig zijn, laat de eerste laag legklaar volledig drogen, dan met UZIN PE 360 PLUS* voorstrijken en na het drogen (1 uur*) de volgende egaliseerlaag aanbrengen. De tweede laag mag niet dikker zijn dan de eerste laag.
- Bij laagdiktes boven de 10 mm op vochtgevoelige of instabiele ondergronden zoals bijv. oude lijm of egalisatieresten wordt de UZIN PE 460* vol en zat ingezand geadviseerd.
- Niet geschikt als eindafwerking, altijd een afwerklaag aanbrengen
- Egalisaties mogen niet tussen de isolatie en de verwarmingsbuis komen vanwege het risico op corrosie. Dit geldt vooral voor verwarmingsbuizen van gegalvaniseerd staal. De isolatie mag pas worden doorgesneden nadat het vulmiddel is aangebracht.

Uzin Utz Nederland bv werkt met een kwaliteitssysteem conform de NEN-EN ISO-9001/14001. Zij is hiervoor gecertificeerd door TÜV Nederland QA. Dit houdt in dat geleverd wordt volgens de voor dit systeem opgestelde product- en processpecificaties en dat de door Uzin Utz Nederland bv geleverde producten en diensten voldoen aan de beschrijving zoals neergelegd in deze technische specificaties. Omdat Uzin Utz Nederland bv niet bekend is met de wijze waarop en de omstandigheden waaronder producten worden verwerkt en op de verwerking van haar producten geen invloed heeft, wordt elke aansprakelijkheid voor schade die ontstaat als gevolg van de verwerking van haar producten uitgesloten. Met het verschijnen van dit blad verliezen alle eerder uitgegeven bladen over dit product hun geldigheid.© Uzin Utz Nederland bv. Alle rechten voorbehouden. Kopiëren en/of dupliceren van deze uitgave in welke vorm dan ook, is niet toegestaan zonder schriftelijke toestemming van Uzin Utz Nederland bv. | 07.2026

- Bij nieuwe gietasfaltvloeren en vastgeschroefde spaanplaten P4-P7 of OSB-platen, voorstrijken met watervrije primers, bv UZIN PE 460 of UZIN PE 414 en vervolgens inzanden of vervolgens met UZIN PE 280 Carbon speciaalprimer voorstrijken.
- Geschikt voor toepassing binnen.
- Vanaf 2 mm zwenkwielgeschikt. In algemene zin wordt aanbevolen vezelversterkte egalisatie in een laagdikte van minimaal 2-3 mm aan te brengen.
- Bij het schuren van egalisatie met Fusion-technologie ontstaan fijne microstofdeeltjes. Dit moet worden afgezogen met een krachtige industriële stofzuiger om een goede hechting te creëren tussen het egalisatiemiddel, de lijm en de vloerbedekking.
- 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, hoogwaardig vloeimiddel 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. Product bevat vezels op basis van synthetische polymeermicropartikels (SPM). Houd de verpakking goed gesloten. Gemorst materiaal uit beschadigde verpakkingen onmiddellijk opnemen en hergebruiken of op de juiste wijze afvoeren. 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. Product bevat synthetische polymeermicropartikels (SPM). Voorkom lozing in het milieu. 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.

Uzin Utz Nederland bv werkt met een kwaliteitssysteem conform de NEN-EN ISO-9001/14001. Zij is hiervoor gecertificeerd door TÜV Nederland QA. Dit houdt in dat geleverd wordt volgens de voor dit systeem opgestelde product- en processpecificaties en dat de door Uzin Utz Nederland bv geleverde producten en diensten voldoen aan de beschrijving zoals neergelegd in deze technische specificaties. Omdat Uzin Utz Nederland bv niet bekend is met de wijze waarop en de omstandigheden waaronder producten worden verwerkt en op de verwerking van haar producten geen invloed heeft, wordt elke aansprakelijkheid voor schade die ontstaat als gevolg van de verwerking van haar producten uitgesloten. Met het verschijnen van dit blad verliezen alle eerder uitgegeven bladen over dit product hun geldigheid.© Uzin Utz Nederland bv. Alle rechten voorbehouden. Kopiëren en/of dupliceren van deze uitgave in welke vorm dan ook, is niet toegestaan zonder schriftelijke toestemming van Uzin Utz Nederland bv. | 07.2026