PRODUCTBLAD

Uitvlakmassa

UZIN NC 160

Zelfvloeiende uitvlakmassa op cementbasis

HOOFDTOEPASSINGSGEBIED:

- Egaliseren, uitvlakken en nivelleren van ondergronden voor de navolgende plaatsing van alle types textiele en elastische vloerbedekking, alsook meerlaags parket
- Voor laagdiktes tot 20 mm

GESCHIKT OP / VOOR:

- Cementgebonden- en calciumsulfaatgebonden dekvloeren of beton
- Oude ondergronden met watervaste lijm- of egalisatieresten
- Nieuwe, vastgeschroefde spaanplaten P4 – P7 of OSB 2 – OSB 4 platen
- Bestaande keramische of natuurstenen vloeren, terrazzo enz.
- Nieuwe en oude gietasfaltvloeren IC 10 en IC 15
- Magnesiet- en houtgraniet vloeren
- Droge vloerplaatsystemen, bijv. gipsvezelplaten
- Warmwater vloerverwarming
- Zwenkwielbelasting volgens EN 12 529 vanaf 1 mm egalisatiedikte
- Zwaar belaste ruimtes in woon- en projectbereik, bijv. burelen, woon- en zorgcentra, enz.

CE

0761

Uzin Utz SE
Dieselstrasse 3
89079 Ulm

13

01/01/0015.01

EN 13813:2002

Cementitious levelling compound for substrates in interior locations

EN 13813: CT-C30-F6

Reaction to fire	A1fl
Release of corrosive substances	CT
Compressive strength	C30
Flexural strength	F6

PRODUCTVOORDELEN/EIGENSCHAPPEN:

Egalisatie- en uitvlakmassa voor egalisatiewerken op vormvaste ondergronden. Voor navolgende plaasing van alle types textiele- en elastische vloerbedekking. Verpompbaar, enkel voor binnentoepassing.

- Goede vloei
- Glad oppervlak
- Goed absorberend

GEV-EMICODE EC 1 PLUS zeer emissiearm

BLAUER ENGEL DAS UMWELTZEICHEN www.blauer-engel.de/uz113

TECHNISCHE GEGEVENS:

Verpakking	Papieren zak / Big Bag
Verpakkingsgrootte	20 kg, 1000 kg
Houdbaarheid	min. 9 maanden
Waterhoeveelheid / Mengverhouding	4,75 - 5,25 liter per 20 kg zak
Kleur	Grijs
Verbruik	Ca. 1,5 kg/m² per mm laagdikte
Ideale verwerkingstemp.	15 °C - 25 °C
Verwerkingstijd	20 – 30 minuten*
Beloopbaar	Na ca. 2 uur*
Legklaar	Na ca. 20 uur*
Min. verwerkingstemp.	Vloertemperatuur 10 °C
Vloei	Ca. 150 mm ± 5 mm
Brandklasse	A1-fl volgens EN 13501-1

*Bij 20 °C en 65 % rel. luchtvochtigheid. Zie "legklaar".

UZIN | A brand of UZIN UTZ
BE | Uzin Utz België nv | Poortakkerstraat 37/0102 | 9051 GENT | Telefoon +32 (09) 222 58 48 | Fax +32 (09) 222 38 80 | E-Mail be@uzin-utz.com | Internet www.uzin.be
DE | Uzin Utz SE | Dieselstraße 3 | 89079 Ulm | Telefon +49 (0)731 4097-0 | Telefax +49 (0)731 4097-110 | E-Mail info@uzin.com | Internet www.uzin.de

UZIN NC 160

TOEPASSINGSVOORBEELD:

UZIN NC 160 laat zich zowel met vlakspaan als met de rakeltechniek moeiteloos verwerken. De egalisatie vloeit snel dicht, klontervrij en de uitstekende vloei-eigenschappen geven een perfecte basis voor alle navolgende werkzaamheden of het nu om nieuwbouw, oude ondergrond of renovatietoepassing gaat.

VOORBEREIDING VAN DE ONDERGROND:

De ondergrond moet drukvast, draagkrachtig, blijvend droog, schoon en vrij van scheuren en stoffen (vuil, olie, vet) zijn die afbreuk kunnen doen aan de hechting. Cement en calciumsulfaatgebonden ondervloeren goed schuren en stofvrij maken. Controleer of de ondergrond voldoet aan de geldende normen en technische voorschriften en opper bezwaren/neem de nodige maatregelen bij gebreken. Hechtingsverminderende bestanddelen of niet-stabiele lagen, bijv. afweekmiddelen, losse lijm-, egalisatie-, vloerbedekkings-, of verfresten verwijderen d.m.v. borstelen, schuren, frezen of kogelstralen. Losse delen en stof grondig stofzuigen. Afhankelijk van het type ondergrond en van de conditie van de ondergrond, een geschikte voorstrijk uit het UZIN productassortiment gebruiken. De aangebrachte voorstrijk goed laten drogen.
Productbladen van alle gebruikte producten in acht nemen.

VERWERKING:

1. 4,75 – 5,25 liter zuiver koud water in een UZIN mengkuip gieten. De inhoud van de zak (20 kg) geleidelijk toevoegen en terwijl krachtig roeren tot een homogene, vloeibare, klontervrije massa ontstaat. Een UZIN egalisatieroerder.
2. Het gemengde materiaal op de ondergrond gieten en gelijkmatig verdelen met een vlakspaan of UZIN Egaliseerrakel (vertanding R2). Stekelen met de UZIN Stekelroller direct na het rakelen of spanen levert een optimaal eindresultaat. Indien mogelijk in 1 laag de gewenste laagdikte aanbrengen.

VERBRUIK:

Laagdikte	Verbruik ca.	Verpakking volstaat voor ca.
1 mm	1,5 kg/m²	20 kg / 13 m²
3 mm	4,5 kg/m²	20 kg / 4,3 m²
10 mm	15,0 kg/dm³	20 kg / 1,3 m²

TOEVOEGING:

Laagdikte	Ideale hoeveelheid toevoeging
10 - 20 mm	30 % UZIN kwartszand 0,4 - 0,8 (7,5 kg zand / 25 kg poeder)

Afhankelijk van de laagdikte moet de waterfactor overeenkomstig aangepast worden.

LEGKLAAR:

Laagdikte	Legklaar
3 mm	20 uur *
5 mm	30 uur *

* Bij 20 °C en 65 % relatieve luchtvochtigheid.

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.be | 10.2026

UZIN NC 160

BELANGRIJKE AANWIJZIGINGEN:

- In oorspronkelijke verpakking en op een droge plaats minimum 9 maanden houdbaar. Bij overschrijden van de houdbaarheidsdatum kunnen de eigenschappen van het product licht wijzigen, bijv. tragere afbind- en droogtijd. De eigenschappen na uitharding blijven onveranderd. Aangebroken verpakkingen zorgvuldig sluiten en de inhoud zo vlug mogelijk verwerken.
- Optimale verwerkingscondities: 15 – 25 °C en een relatieve luchtvochtigheid onder 65 %. Lage temperaturen, hoge luchtvochtigheid en hogere laagdiktes vertragen de doorharding en droging, en verlengen de wachttijd om te plaatsen. Hoge temperaturen, lagere luchtvochtigheid en absorberende ondergronden versnellen de doorharding en droging, en verkorten wachttijd tot plaatsen. In de zomerperiode koel opslaan en koud water gebruiken.
- 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.
- Verpompbaar met gelijkmatig mengende wormpomp, bijv. van de producenten m-tec, P.F.T., e. a. Namenger gebruiken.
- 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.
- Minimale laagdikte voor zwenkwielvaste toepassing is 1 mm. Bij niet absorberende ondergronden zoals bijv. oude dekvloeren met gesloten en watervast lijmbed of op gietasfaltvloeren 2 – 3 mm egaliseren.
- 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.
- Bij meerlagig parket is de minimale laagdikte 2 mm.
- Bij laagdiktes van meer dan 10 mm, alsook op vochtgevoelige ondergronden is een epoxyprimer, zoals bijv. 2-comp. UZIN PE 460 aanbevolen.
- Bij zwakke, oude ondergronden met meerdere lijm- of egalisatielagen is het gebruik van gipsegalisatie aan te bevelen, zoals UZIN NC 570 of UZIN NC 580.
- Voor toepassing op nieuwe gietasfalt dekvloeren geldt een maximale toelaatbare laagdikte van 5 mm. Op oudere gietasfalt dekvloeren met oudere lagen zijn laagdikten van maximaal 3 mm toelaatbaar. Bij hogere laagdiktes dient een gipsegalisatie zoals bijv. UZIN NC 570 of UZIN NC 580 gebruikt te worden.
- Op nieuwe, vastgeschroefde spaanplaten P4 – P7 of OSB 2 – OSB 4 platen is een laagdikte tot max. 3 mm toegelaten.
- Niet buiten of in vochtige ruimtes gebruiken.
- Verse egalisatielagen beschermen tegen tocht, zonlicht en warmte. Egaliseerlagen van cement vertonen op zachte of kleverige ondergronden scheurvorming. Daarom zachte en kleverige lagen voor het egaliseren zo grondig mogelijk verwijderen. Ook het te lang openliggen van zulke egalisaties werkt scheurvorming in de hand en is daarom te vermijden.
- Niet als onafgewerkte dekvloer of gebruiksvloer te gebruiken, altijd een vloerbedekking op aanbrengen.
- Egalisaties mogen wegens corrosiegevaar niet tussen isolatie en verwarmingsbuizen lopen. Dit is vooral geldig voor verwarmingsbuizen uit verzinkt staal. De isolatie mag pas na het egaliseren afgesneden worden.
- Wat de werkzaamheden in zake ondergrondvoorbereiding 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:

- Chromaatarm volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH)
- EMICODE EC 1 PLUS / Zeer emissiearm
- DE-UZ113 / Milieuvriendelijk, zeer emissiearm

SAMENSTELLING:

Speciale cementen, minerale toeslagstoffen, redispergeerbare polymeren en additieven.

WERK- EN MILIEUBESCHERMING:

Bevat cement, chromaatarm volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH). Cement reageert met vocht sterk alkalisch, daarom contact met huid en ogen vermijden, eventueel meteen spoelen met water. Bij huidirritatie en contact met de ogen een arts raadplegen. Beschermende handschoenen dragen. Bij het aanmaken stofmasker dragen. Basisvoorwaarden voor de best mogelijke kwaliteit van de ruimtelucht na vloerbedekkingswerkzaamheden zijn leg-voorwaarden conform de normen en goed doorgedroogde onder-gronden, 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.

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.be | 10.2026