Productblad

Hoogwaardige vezelversterkte uitvlakmassa

UZIN NC 175

Hoogwaardige uitvlakmassa met kunststofvezel-wapening met Level Plus Effect S

HOOFD TOEPASSINGSGEBIED:

- Egaliseren en uitvlakken van onder andere houten- en/of renovatie ondergronden als voorbehandeling voor de installatie van textiele of elastische vloerbedekking, parket en keramisch- of natuursteen.
- Voor laagdiktes van 3 - 20 mm. Eventuele dikkere lagen mogelijk in combinatie met zand.

GESCHIKT OP:

- Op planken vloeren, spaanplaten V100, e.d. zonder extra wapening
- Op renovatievloeren met goed vast zittende egalisatie- en lijmresten
- Op houten ondergronden in combinatie met ontkoppelings tussenvloeren van UZIN Multimoll Top 7* en Top 12* voor spanningsvrij lijmen van keramiek
- Op houten ondergronden in combinatie met ontkoppelings tussenvloeren van UZIN Multimoll Top 4*, Top 7* en Top 12* voor spanningsvrij lijmen van parket
- Op houten ondergronden in combinatie met UZIN RR 189 Plus* voor geluiddemping en loopcomfort bij textiele- en elastische vloerbedekking
- Op alle gebruikelijke dekvloeren in renovatie- en nieuwbouw binnen
- Zwenkwielbelasting volgens DIN EN 12 529
- Warmwater vloerverwarming

CE

0761	
Uzin Utz SE Dieselstrasse 3 89079 Ulm	
13	
01/01/0019.01	
EN 13813:2002	
Fibre-reinforced cementitious levelling compound for substrates in interior locations	
EN 13813: CT-C40-F10	
Reaction to fire	A2fl-s1
Release of corrosive substances	CT
Compressive strength	C40
Flexural strength	F10

EIGENSCHAPPEN / PRODUCTVOORDELEN:

Het bijzondere voordeel van UZIN NC 175 vezelversterkte egalisatie ligt in het hoge vezel- en kunststofgehalte. Op zogenaamde "probleem-ondervloeren" biedt UZIN NC 175 vezelversterkte egalisatie zowel de beste hechting aan de ondergrond als de grootst mogelijke veilige oplossing bij renovatie. Verpompbaar, voor binnengebruik.

- Extreem goede vloei en glad oppervlak
- Zeer goed absorberend
- Verpompbaar
- Aan te brengen met een rakel met R3 vertanding
- Voor laagdikten van 3 tot 20 mm

TECHNISCHE GEGEVENS:

Verpakking	Papieren zak
Verpakkingsgrootte	25 kg
Houdbaarheid	Minstens 9
Waterhoeveelheid / Mengverhouding	6 - 6,5 liter per 25 kg zak
Kleur	Grijs
Verbruik	Ca. 1,6 kg/m² per mm laagdikte
Ideale verwerkingstemp.	Vloertemperatuur 20 °C
Verwerkingstijd	25 - 35 minuten*
Beloopbaar	Ca. 2 - 3 uur*
Belastbaar	Na ca. 6 uur bij 3 - 5 mm dikte*
Min. verwerkingstemp.	Vloertemperatuur 10 °C
Brandklasse	A2fl-s1 volgens DIN EN 13501-1

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

GEV-EMICODE EC 1 PLUS zeer emissiearm

0736

Level Plus Effect S

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 175

TOEPASSINGSGEBIEDEN:

UZIN NC 175 is een hoogwaardige uitvlakmassa met kunststofvezel-wapening, die de uitgeharde massa een flexibel karakter geeft. Vergroot de zekerheid bij het egaliseren van doorgaans minder stabiele ondergronden. Zelfvloeiend egaliseermiddel voor het in dunne en dikke lagen egaliseren van houten vloeren.

VOORBEREIDING VAN DE ONDERGROND:

De ondergrond moet blijvend droog, schoon en vrij zijn van stoffen die afbreuk kunnen doen aan de hechting. Zwakke lagen verwijderen en voldoende schuren en zeer goed stofzuigen.

Voorbereiding van de houten vloer:

- Een afdoende ventilatie van de houten vloer moet gewaarborgd zijn. Met name bij de toepassing van dampdichte vloerbedekking is het ventilerend plaatsen van de plinten aan te bevelen (vraag advies).
- Het vochtgehalte van het hout dient met een voor hout geschikte vochtmeter te worden gemeten en tussen de 6 en 12% (gewichtspercentage) te liggen. Bij afwijkende waarden aanvullend advies inwinnen.
- Loszittende, verende en/of krakende delen of platen vastschroeven.
- De ondergrond reinigen. De naden en kieren uitkrabben.
- De vloer voorstrijken met UZIN PE 280 Carbon speciaalprimer* deze 1 a 2 uur laten drogen of primeren en gelijktijdig dichtschrapen van naden en kieren met UZIN PE 630.
- Langs de opgaande bouwdelen UZIN Isolatie kantstrook plaatsen om contact te vermijden met wanden, muren en opstaande bouwdelen.

VERWERKING:

De aangegeven hoeveelheid water in een UZIN Mengkuip gieten. Elektrisch mengen m.b.v. een Wolff Korfmenger. Het poeder hier geleidelijk aan toevoegen tot een homogene, klontvrije massa is ontstaan. Het gemengde materiaal op de ondergrond gieten en verdelen met een vlakspaan of rakel met R3 vertanding. Om een goede vloei te verkrijgen van de vezelversterkte egalisatie, een laag van minimaal 3 mm aanbrengen; deze minimale laagdikte absoluut aanhouden op houten- en gietasfaltvloeren. Stekelen met de Wolff Stekelroller direct na het rakelen of spanen levert een optimaal eindresultaat. Indien na het drogen van de egaliseerlaag blijkt dat het oppervlak niet glad genoeg is om doortekening in bijvoorbeeld een gladde elastische vloerbedekking te voorkomen, kan op de eerste laag UZIN NC 175* een dunne laag (tot 3 mm) UZIN NC 170 Levelstar* aangebracht worden. Voor het uitvoeren van deze tweede laag, de onderste laag minstens 16 uur laten drogen. Vervolgens voorstrijken met UZIN PE 360 PLUS*. Na goede droging, de UZIN NC 170* Levelstar aanbrengen.

VERBRUIK:

Laagdikte	Verbruik ca.	Verpakking volstaat voor ca.
3 mm	4,8 kg/m²	25 kg / 5,2 m²
5 mm	8 kg/m²	25 kg / 3,1 m²
10 mm	16,0 kg/m²	25 kg / 1,5 m²

LEGKLAAR:

Bedekking	Laagdikte	Belegbaar
Textiele en elastische vloerbedekking (zoals linoleum, rubber en pvc)	3 mm	ca. 6 uur
	5 mm	ca. 6 uur
	10 mm	ca. 24 uur
	20 mm	ca. 48 uur
Textiele en elastische vloerbedekking - installatie met Sigan 1 of Sigan Elements Plus icm Planus	3 mm	ca. 12 uur
Parket / houten vloeren	3 mm	ca. 15 uur
	5 mm	ca. 15 uur
	10 mm	ca. 24 uur
	20 mm	ca. 72 uur

BELANGRIJKE AANWIJZIGINGEN:

- Verwerkingscondities:
  - Minimale ondergrondtemperatuur: 10°C.
  - Optimale verwerkingstemperatuur: 15°C – 25°C.
  - Minimale temperatuur van de ruimte: 15°C.
  - Maximale relatieve vochtigheid (R.V.): 75%.
- Omdat hout een organisch bouwmateriaal is en de bouwfysische omstandigheden kunnen wisselen, is het nooit absoluut uit te sluiten, dat bij toepassing van harde vloerbedekking, op den duur toch aftekening van onderliggende naden ontstaat.
- Bij kritische ondergronden en bij laagdiktes vanaf 5 mm is het plaatsen van kantstroken aan te bevelen.
- Indien men in twee lagen dient te egaliseren dient na doorharding van de eerste laag te worden voorgestreken met UZIN PE 360 PLUS. De tweede laag mag nooit dikker worden aangebracht dan de eerste egalisatielaag.
- Lage temperaturen en/of hoge R.V. vertragen de doorharding.
- Verse egalisatielagen beschermen tegen vocht en direct zonlicht.
- Bij nieuwe gietasfaltvloeren zijn laagdiktes tot max. 5 mm, bij oudere gietasfaltvloeren met egalisatieresten zijn laagdiktes tot 3 mm toelaatbaar. Bij hogere laagdiktes worden de UZIN NC 110, UZIN NC 570, UZIN NC 580 Turbo of UZIN NC 585F geadviseerd.
- Direct na gebruik het gereedschap reinigen met water.
- Uitsluitend opslaan in de oorspronkelijke verpakking op een koele, droge en vorstvrije plaats.
- Zorg altijd voor een schone mengkuip. Dat voorkomt klontvorming en verkeerd doorhardend materiaal.
- Wanneer men egalisatie te lang laat openliggen, is de kans op scheurvorming groot.
- UZIN NC 175 NEU is zowel met een handmixer als ook met een pomp te verwerken.

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

- Op houten ondergronden voorstrijken met UZIN PE 630 cementgebonden schraplaag of eventueel met UZIN PE 280 carbon speciaalprimer.
- Minimale laagdikte is 3mm. Kan met een rakel met R3 vertanding aangebracht worden.
- UZIN NC 175 NEU is geen eindafwerking. Er dient altijd een bedekking te worden geïnstalleerd.
- Alleen voor binnen toepassingen. Niet buiten of in natte ruimtes toepassen.
- UZIN NC 175 NEU bezit het IMO certificaat voor Module B en Module D. De toegestane laagdikte bedraagt maximaal 20 mm.

KWALITEITS- & MILIEUKEURMERKEN:

- Chromaatarm volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH)
- EMICODE EC 1 PLUS / Zeer emissiearm

SAMENSTELLING:

Speciale cementen, minerale toeslagstoffen, redispergeerbare polymeren, hoogwaardig vloeimiddel 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. 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 onder-gronden, primers en egalisaties.

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.

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