Productblad

Projectegalisatie

UZIN NC 150

Goed vloeiende uitvlakmassa op cementbasis voor laagdiktes tot 10 mm

HOOFD TOEPASSINGSGEBIED:

Zeer emissiearme goed vloeiende uitvlakmassa op cementbasis voor het uitvlakken van ondergronden voor het verleggen van textiele en elastische vloerbedekking. Goed verpompbaar, voor binnen toepassing. Voor laagdiktes tot 10 mm.

GESCHIKT OP:

- Cement dekvloeren, beton, terrazzo of nieuwe gietasfalt vloeren (tot 5 mm laagdikte) enz.
- Renovatie ondergronden met goed hechtende watervaste kleefstof- en egalisatieresten
- Bestaande keramische en natuurstenen vloeren, terazzo enz.
- Magnesiet- en houtmagnesiet dekvloeren, droogbouwsystemen
- Het maken van vlakke, legklare absorberende vloeroppervlakken voor het leggen van alle soorten textiele en elastische vloerbedekking zoals bijv. tapijt, PVC of CV bedekking, PVC lamellen of tegels, linoleum of meerlaagsparket
- Normale belasting in woon- en projectbereik
- Warmwater vloerverwarming en zwenkwielbelasting volgens DIN EN 12529 vanaf 1 mm laagdikte

CE

0761

Uzin Utz SE
Dieselstrasse 3
89079 Ulm

13

01/01/0013.01

EN 13813:2002

Cementitious levelling compound for substrates in interior locations

EN 13813: CT–C25–F5

Reaction to fire	**A1fl**
Release of corrosive substances	**CT**
Compressive strength	**C25**
Flexural strength	**F5**

PRODUCTVOORDELEN/EIGENSCHAPPEN:

Het voordeel van de UZIN NC 150 is de combinatie van goede vloei-eigenschappen en optimale schuurbaarheid. Het egalisatiemiddel zorgt voor een optisch goed oppervlak en is het ideale product voor installatiewerk op het gebied van zuinigheid en oppervlaktestructuur.

- Voor laagdiktes van 1 tot 10 mm
- Verpompbaar
- Goede vloei
- Goed schuurbaar

GEV-EMICODE EC 1 PLUS zeer emissiearm

0736

LEED® CONTRIBUTING PRODUCT

TECHNISCHE GEGEVENS:

Verpakking	Papieren zak / Big Bag
Verpakkingsgrootte	20 kg / 1000 kg
Houdbaarheid	Minstens 9 maanden
Waterhoeveelheid / Mengverhouding	Ca. 5 liter per 20 kg zak
Kleur	Grijs
Verbruik	Ca. 1,5 kg/m² per mm laagdikte
Ideale verwerkingstemp.	15 - 25 °C vloertemperatuur
Verwerkingstijd	20 – 40 minuten*
Beloopbaar	Na 2 - 3 uur*
Belastbaar	Na 24 uur*
Min. verwerkingstemp.	10 °C vloertemperatuur
Brandklasse	A1fl-s1 volgens DIN EN 13 501-1

*Bij 20 °C en 65% luchtvochtigheid.

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 150

VOORBEREIDING VAN DE ONDERGROND:

De ondergrond moet druk- en vormvast, blijvend droog, schoon en vrij van scheuren en stoffen zijn die afbreuk kunnen doen aan de hechting.

VERWERKING:

1. Ca. 5 liter schoon koud water in een UZIN mengkuip gieten, het poeder (25kg) hier geleidelijk aan toevoegen tot een homogene, klontervrije massa is ontstaan. Niet te dun aanmaken

2. Het gemengde materiaal op de ondergrond gieten en verdelen met een vlakspaan of Wolff Egaliseerrakel. Stekelen met de Wolff Stekelroller direct na het rakelen of spanen levert een optimaal eindresultaat. Indien mogelijk in 1 laag de gewenste laagdikte aanbrengen.

3. Belegbaar na ca. 24 uur per 3 mm laagdikte. Schuren met korrel 40-60 verhoogt de kwaliteit van het oppervlak, verbetert de optiek en de absorberendheid.

VERBRUIK:

Laagdikte	Verbruik ca.	Verpakking volstaat voor ca.
1 mm	1,5 kg/m²	ca. 17 m²
3 mm	4,5 kg/m²	ca. 6 m²
5 mm	7,5 kg/m²	ca. 3 m²

BELEGBAAR:

Laagdikte	Belegbaar
3 mm	Na 24 uur*
5 mm	Na 48 uur*

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.): 75%.

- 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 ontmengen en te warm leidt tot verwerkingsproblemen en slecht vloeien.
- Direct na verwerking het gereedschap reinigen met water.
- Zorg altijd voor een schone mengkuip. Dat voorkomt klontervorming en verkeerd doorhardend materiaal.
- Vanaf 5 mm laagdikte adviseren wij kantstroken aan te brengen.
- Verpompbaar met de juiste continu mengende wormpomp.
- 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 111 BiColor, UZIN NC 112 Turbo of UZIN NC 115 geadviseerd.
- 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.
- Niet geschikt voor onder parket.
- Op niet zuigende ondergronden, zoals bijv. watervaste oude lijmresten standaard 2-3 mm egaliseren.
- 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.
- Wanneer men egalisatie te lang laat openliggen, is de kans op vorming van haarscheuren groot.

KWALITEITS- & MILIEUKEURMERKEN:

- Chromaatarm volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH)
- EMICODE EC 1 PLUS / 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. In uitgeharde, gedroogde toestand fysiologisch en ecologisch zonder risico. Basisvoorwaarden voor de best mogelijke kwaliteit van de ruimtelucht na vloerbedekkingswerkzaamheden zijn leg-voorwaarden 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.

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. | 04.2023