

UZIN NC 150

Goed vloeiende uitvlakmassa op cementbasis voor laagdiktes tot 10 mm

HOOFD TOEPASSINGSGBIED:

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
- ▶ Renovatie ondergronden met goed hechtende watervaste kleefstof- en egalisatieresten
- ▶ Bestaande keramische en natuurstenen vloeren, terazzo enz.
- ▶ 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.

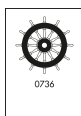
- ▶ Voor laagdiktes van 1 tot 10 mm
- ▶ Verpompbaar
- ▶ Goede vloei
- ▶ Goed schuurbaar



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/m ² 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 13501-1

*Bij 20 °C en 65% luchtvochtigheid.



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. De ondergrond dient te worden voorgestreekt met de juiste primer, afhankelijk van ondergrond en toepassing.

VERWERKING:

1. Ca. 5 liter schoon koud water in een UZIN mengkuip gieten, het poeder (20kg) 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/m ²	ca. 13,5 m ²
3 mm	4,5 kg/m ²	ca. 4,5 m ²
5 mm	7,5 kg/m ²	ca. 2,7 m ²

BELEGBAAR:

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

BELANGRIJKE AANWIJZINGEN:

- ▶ 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 klontvorming 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 egaliseren 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.
- ▶ Dilataties 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 egaliseren 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. Basisvoorwaarden voor de best mogelijke kwaliteit van de ruimtelucht na vloerbedekkingswerkzaamheden zijn leg-voorwaarden conform de normen en goed doorgedroogde ondergronden, primers en egalisaties. In uitgeharde en droge toestand geurloos.

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.