

Renovatie-uitvlakmassa

# UZIN NC 163

Zelfvloeiende renovatie-uitvlakmassa voor toepassing op oude lijm en absorberende cementgebonden ondergronden in laagdiktes tot 20 mm

## Omschrijving en toepassing:

Renovatie-uitvlakmassa voor egalisatiewerkzaamheden op watervaste oude lijm en absorberende en niet-absorberende ondergronden. Voor het installeren van textiele- of elastische vloerbedekkingen en parket, verpompbaar, alleen binnen toepasbaar.

Geschikt voor:

- ▶ Het realiseren van vlakke, legklare vloerooppervlakken voor het leggen van alle soorten textiele en elastische vloerbedekking, zoals bijv. textiele bedekkingen, PVC/CV-bedekkingen, design bedekkingen, rubber bedekkingen, linoleum, kurk, enomer (chloorvrije) bedekkingen (bijv. Upofloor Lifeline®), PUR-bedekkingen (bijv. WPT PURline®)
- ▶ Zware belasting in woon- en projectbereik, bijv. in kantoorgebouwen, in woonhuizen, in verkoopruimtes enz.
- ▶ Warmwater-vloerverwarming

Geschikt op:

- ▶ ondergronden met aanhechtende oude watervaste lijm- of egalisatieresten
- ▶ cementdekvloeren of beton



<b>CE</b>	
0761	
Uzin Utz AG Dieselstraße 3 D-89079 Ulm	
15	
01/01/0058.01	
EN 13 813: 2002 Cementegalissatie voor vloeren binnentoepassing	
EN 13 813: CT-C30-F10	
Brandklasse	<b>A2<sub>fl-s1</sub></b>
Vrijgave corrosieve bestanddelen	<b>CT</b>
Druksterkte	<b>C30</b>
Buigsterkte	<b>F10</b>



## Eigenschappen / productvoordelen

- ▶ Direct op oude lijmresten inzetbaar
- ▶ Glad oppervlak
- ▶ Goed absorberend
- ▶ Chromaatarm
- ▶ EMICODE EC 1 R PLUS/Zeer emissiearm

## Technische gegevens:

Verpakking:	Zak à 20 kg
Houdbaarheid:	in gesloten verpakking ca. 6 maanden houdbaar
Mengverhouding:	ca. 5 – 5,25 liter water per zak
Kleur:	grijs
Verbruik:	ca. 1,5 kg/m <sup>2</sup> per mm dikte
Minimale verwerkingstemperatuur:	10 °C aan de vloer
Optimale verwerkingstemperatuur:	15 °C – 25 °C aan de vloer
Verwerkingstijd:	40 – 50 minuten*
Beloopbaar:	na 2,5 uur*
Belegbaar:	na ca. 20 uur*
Brandklasse:	A2 <sub>fl-s1</sub> volgens DIN EN 13 501-1

\* Bij 20 °C en 65 % relatieve luchtvochtigheid. Zie ook „Legklaar“.

## Geschikt voor:

- ▶ het leggen van parket

## Geschikt op:

- ▶ nieuwe, goed geschroefde spaanplaten P4 – P7 of OSB 2 – OSB 4 platen.
- ▶ bestaande tegels en natuursteen, terrazzo etc.
- ▶ Nieuwe en oude gietasfalt vloeren IC 10 en IC 15 (zie belangrijk)
- ▶ Magnesiet- en houtestrichdekvloeren
- ▶ prefab dekvloeren, gipsplaten

Het voordeel van UZIN NC 163 ligt in de combinatie van zeer hoge buigtreksterkte en goede vloeieigenschappen. Deze combinatie maakt de directe verwerking op kritische ondergronden mogelijk, bijv. op watervaste, hechtende oude lijm.

## Toepassingsvoorbeeld:



UZIN NC 163 is speciaal ontwikkeld voor renovaties en kan ook op bestaande hechtende lijmresten moeiteloos worden opgebracht. De egalisatie laat zich snel, klontervrij mengen en kan met een vlakspaan of egaliseerratel aangebracht worden. Geschikt voor renovatie- of nieuwbouw.

### Vorbereitung 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. Cement dekvloeren moeten geschuurd en stofvrij gemaakt worden. Ondergrond overeenkomstig mede geldende normen en instructiebladen controleren en bij gebreken bezwaren maken.

Zwak hechtende lagen of instabiele lagen, bijv. scheidingsmiddel, losse egalisatie-, bedekkings-, verfresten e.d. volledig verwijderen, d.m.v. borstelen, schuren, frezen of kogelstralen. Losse delen en stof d.m.v. grondig stofzuigen verwijderen. Bij laagdiktes van meer dan 5 mm moet een geschikte primer uit het UZIN productassortiment worden ingezet. Bij laagdiktes van meer dan 10 mm of op instabiele ondergronden wordt de UZIN PE 460\* vol en zat ingezand geadviseerd.

Productinformatiebladen van de mede gebruikte producten in acht nemen.

### Verwerking:

1. Ca. 5 liter koud, schoon water in een schone UZIN mengkuip gieten, het poeder hier geleidelijk aan toevoegen tot een homogene, klontervrije massa is ontstaan.
2. Het gemengde materiaal op de ondergrond gieten en verdelen met een vlakspaan of UZIN Egaliseerrakel. Stekelen met de UZIN Stekelroller direct na het rakelen of spanen levert een optimaal eindresultaat. Indien mogelijk in 1 laag de gewenste laagdikte aanbrengen. Op niet absorberende ondergronden moet in de regel 2 – 3 mm dik worden geëgaliseerd.

### Verbruiksgegevens:

Laagdikte	Verbruik	Zak van 20 kg is voldoende voor ca.
1 mm	1,5 kg/m <sup>2</sup>	13,3 m <sup>2</sup>
3 mm	4,5 kg/m <sup>2</sup>	4,4 m <sup>2</sup>
10 mm	15 kg/m <sup>2</sup>	1,3 m <sup>2</sup>

### Vullen van UZIN NC 163:

Laagdikte	Soort en hoeveelheid vulmiddel
10 – 20 mm	30 % UZIN kwartszand (6 kg zand / 20 kg poeder)

### Legklaar:

Laagdikte	Belegbaar
3 mm	20 uur*
5 mm	24 uur*

\*Bij 20 °C en 65 % relatieve luchtvochtigheid.

## Belangrijke instructies:

- ▶ Materiaal is in originele verpakking ca. 6 maanden houdbaar. Aangebroken verpakking zorgvuldig sluiten en de inhoud zo spoedig mogelijk gebruiken.
- ▶ Optimale verwerkingstemperatuur tussen 15 en 25 °C. Vloer temperatuur boven de 10 °C en de R.L.V. onder de 65 %. Lage temperaturen en hoge luchtvochtigheid vertragen de uitharding, droging en belegbaarheid. Hoge temperaturen verkorten de verwerkingstijd, gebruik daarom in de zomer indien mogelijk koud water.
- ▶ Dilatatie en voegen bij wandaansluitingen moet worden doorgezet in de egalisatie. Daarnaast is het te adviseren om tegen bouwdelen zoals kolommen etc UZIN isolatie randstrook aan te brengen om te verhinderen dat de egalisatie in deze voegen loopt. Bij laagdiktes van meer dan 5 mm zijn in de regel randisolatiestroken noodzakelijk. Op houten ondergronden moet na de egalisatiewerkzaamheden de randisolatiestrook helemaal worden verwijderd.
- ▶ Verpompbaar met een juiste continu mengende wormpomp.
- ▶ De constructie van houten vloeren moet blijvend droog zijn, om vochtschade door rotting of schimmelvorming te vermijden. Met name bij het leggen van dampdichte bedekkingen moet voldoende beluchting en luchtcirculatie gerealiseerd worden, bijv. door verwijderen van de bestaande randisolatiestrook of de inbouw van speciale plinten met ventilatieopeningen.
- ▶ Voor rolstoelvast toepassing is een min. laagdikte van 1 mm vereist. Op niet zuigende ondergronden, zoals bijv. watervaste oude lijmresten standaard 2 – 3 mm egaliseren.
- ▶ Bij meerlaags egaliseren de egalisatie volledig laten drogen. Bij laagdiktes van meer dan 5 mm moet in de regel worden voorgestreekt. De tweede egalisatielaag mag de dikte van de eerste niet overschrijden. Voor een tweede egalisatielaag van meer dan 5 mm moet met UZIN PE 360 een tussenlaag worden aangebracht. Voor een tweede egalisatielaag van meer dan 10 mm wordt de UZIN PE 460\* vol en zat ingezand geadviseerd.
- ▶ Onder parket minimaal 2 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.
- ▶ Bij instabiele renovatie ondergronden met meerdere lagen van oude lijm en/of egalisatie resten worden de egalisaties op gipsbasis zoals de UZIN NC 110\* of UZIN NC 115\* geadviseerd.
- ▶ Bij goed geschroefde spaanplaten P4 – P7 of OSB 2 – OSB 4 platen zijn laagdiktes tot max. 3 mm toegelaten.
- ▶ Niet buiten of in natte ruimtes gebruiken.
- ▶ Verse egaliseerlagen beschermen tegen tocht en direct zonlicht.
- ▶ Niet geschikt als eindafwerking.
- ▶ Mede geldend en aanbevolen voor inachtneming zijn o.a. de volgende normen, richtlijnen en informatiebladen:
  - TKB-informatieblad „Beoordelen en voorbereiden van ondergronden voor vloerbedekking- en parketwerkzaamheden”
  - BEB-informatieblad „Beoordelen en voorbereiden van ondergronden”
  - TKB-informatieblad „Technische beschrijving en verwerking van vloeregalisatie”

## 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. Werkhandschoenen dragen. Bij het aanmaken stofmasker dragen. In uitgeharde, droge toestand fysiologisch en ecologisch zonder risico. EMICODE EC 1 R PLUS – „Zeer emissiearm” – getest en geclassificeerd overeenkomstig GEV richtlijnen. Vertoont naar de huidige stand der kennis geen relevante emissies van formaldehyde, schadelijke stoffen of andere vluchtige, organische stoffen (VOC).

Basisvoorwaarden voor de best mogelijke kwaliteit van de ruimtelucht na vloerbedekkingswerkzaamheden zijn legvoorwaarden conform de normen en goed doorgedroogde ondergronden, primers en egalisatiepasta's.

## Verwijdering:

Niet in riolering, open water of bodem terecht laten komen. Restloos leeggemaakte, niet-sijpelende papieren verpakkingen kunnen gerecycleerd worden. Productresten verzamelen, mengen met water, laten uitharden en verwerken als bouwafval.