

Renovatie-uitvlakmassa

UZIN NC 163

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

HOOFDTOEPASSINGSGBIED:

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:

- De navolgende plaatsing van alle soorten textiele en elastische vloerbedekkingen zoals bijv. textiele bedekkingen, PVC/CV-bedekkingen, design bedekkingen, rubber bedekkingen, linoleum, kurk, enomer (chloorvrije) bedekkingen (bijv. Upofloor Lifeline®), PUR-bedekkingen (bijv. WPT PURline®)
- Zwaar belaste ruimtes in woon- en projectbereik, bijv. burelen, woningen, verkoopruimtes, enz.
- Warmwater vloerverwarming
- Zwenkwielbelasting volgens EN 12 529 vanaf 1 mm egalisatiedikte

GESCHIKT OP:

- Oude ondergronden met watervaste lijm- of egaliseren
- Cementgebonden- en calciumsulfaatgebonden dekvloeren of beton



CE	
0761	
Uzin Utz SE Dieselstrasse 3 89079 Ulm	
14	
01/01/0058.01	
EN 13813:2002	
Cementitious levelling compound for substrates in interior locations	
EN 13813: CT-C30-F10	
Reaction to fire	A2fl-s1
Release of corrosive substances	CT
Compressive strength	C30
Flexural strength	F10

PRODUCTVOORDELEN/EIGENSCHAPPEN:

Het bijzondere voordeel van UZIN NC 163 is de combinatie van hoge buigsterkte in combinatie met de zeer goede vloeieigenschappen. Tevens kan UZIN NC 163 veelal zonder voorstrijk worden toegepast op bijvoorbeeld watervaste lijmresten of andere kritische ondergronden.

- Direct op oude watervaste lijmresten inzetbaar
- Glad oppervlak
- Goed absorberend

TECHNISCHE GEGEVENS:

Verpakking	Papieren zak
Verpakkingsgrootte	20 kg
Houdbaarheid	min. 9 maanden
Waterhoeveelheid / Mengverhouding	Ca. 5 liter water per 20 kg zak
Kleur	Grijs
Verbruik	Ca. 1,5 kg/m ² per mm laagdikte
Ideale verwerkingstemp.	Tussen 15 °C – 25 °C
Verwerkingstijd	40 – 50 minuten*
Beloopbaar	Na ca. 2,5 uur*
Legklaar	Na ca. 20 uur*
Min. verwerkingstemp.	10 °C vloertemperatuur
Brandklasse	A1fl volgens DIN EN 13 501-1

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



UITGEBREIDE TOEPASSINGEN:

Geschikt voor:

- Plaatsen van parket

Geschikt op:

- 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

TOEPASSINGSVORBEELD:



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 egaliseerrakel aangebracht worden. Geschikt voor renovatie- of nieuwbouw.

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. Hechttingsverminderende 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. Bij laagdiktes van meer dan 5 mm moet een geschikte voorstrijk uit het UZIN productassortiment gebruiken. Bij laagdiktes van meer dan 10 mm of op niet stabiele ondergronden wordt de UZIN 2-comp. epoxy voorstrijk overvloedig ingezand geadviseerd. Productbladen van alle gebruikte producten in acht nemen.

VERWERKING:

1. Ca. 5 liter koud, proper water in een propere 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 egalisatieerder gebruiken.
2. Het gemengde materiaal op de ondergrond gieten en 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. Op niet absorberende ondergronden moet in de regel 2 – 3 mm dik worden geëgaliseerd.

VERBRUIK:

Laagdikte	Verbruik ca.	Verpakking volstaat voor ca.
1 mm	1,5 kg/m ²	20 kg / 13,3 m ²
3 mm	4,5 kg/m ²	20 kg / 4,4 m ²
10 mm	15 kg/m ²	20 kg / 1,3 m ²

TOEVOEGING:

Laagdikte	Ideale hoeveelheid toevoeging
10 - 20 mm	30% UZIN kwartszand (6 kg zand / 20 kg poeder)

Afhankelijk van de laagdikte moet de waterfactor overeenkomstig aangepast worden.

LEGKLAAR:

Bedekking	Laagdikte	Legklaar
Textiele en elastische bedekking (bijv. lionelum, PVC, rubber), keramische- en natuursteenvloeren	3 mm	20 uur*
	5 mm	24 uur*

*Bij 20 °C en 65 % relatieve luchtvochtigheid.

BELANGRIJKE AANWIJZINGEN:

- ▶ 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 meerlaags egaliseren de egalisatie volledig laten drogen. Bij laagdiktes van meer dan 5 mm moet in de regel worden voorgestoken. Bij laagdiktes van meer dan 10 mm of niet stabiele ondergronden moet een UZIN 2-comp. epoxy voorstrijk (2 lagen - 2e laag ingezand) toegepast worden. 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 2-comp. epoxy voorstrijk (2 lagen - 2e laag ingezand) geadviseerd.
- ▶ Onder parket is de minimale laagdikte 2 mm

- ▶ Bij laagdiktes van meer dan 10 mm, alsook op vochtgevoelige (calciumsulfaatdekvloeren) of labiele ondergronden (lijmresten) is een epoxyprimer, zoals bijv. 2-comp. UZIN PE 460 aanbevolen.
- ▶ 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 110, UZIN NC 112 Turbo of UZIN NC 115 gebruikt te worden.
- ▶ Op nieuwe, vastgeschroefde spaanplaten P4 – P7 of OSB 2 – OSB 4 platen is een laagdikte tot max. 3 mm toegelaten.
- ▶ Niet geschikt voor buitentoepassing of in vochtige ruimtes.
- ▶ 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

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.

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.