

Renovatie-uitvlakmassa

UZIN NC 163

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

HOOFD TOEPASSINGSGBIED:

Renovatie-uitvlakmassa voor egalisatiewerkzaamheden op water vaste 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 vloeroppervlakken voor het leggen van alle soorten textiele en elastische vloerbedekking
- ▶ Zware belasting in woonruimtes en projecten
- ▶ Warmwater vloerverwarming
- ▶ Ondergronden met aanhechtende oude water vaste lijm of egalisatieresten

GESCHIKT OP:

- ▶ Cementdekvloeren of beton
- ▶ In renovatie projecten op oude lijmresten
- ▶ Bestaande tegels en natuursteen, terrazzo etc.



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

EIGENSCHAPPEN / PRODUCTVOORDELEN

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

- ▶ Direct toepasbaar op oude water vaste lijmresten
- ▶ Goed vloeiende uitvlakmassa op cementbasis voor elke laagdikte
- ▶ In veel gevallen toepasbaar zonder voorstrijk
- ▶ Extreem glad oppervlak
- ▶ Ergonomische 20 kg verpakking

TECHNISCHE GEGEVENS:

Verpakking	Papieren zak
Verpakkingsgrootte	20 kg
Houdbaarheid	Minstens 9
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*
Belastbaar	Na ca. 20 uur*
Min. verwerkingstemp.	10 °C vloertemperatuur
Brandklasse	A1fl volgens DIN EN 13 501-1

*Bij 20 °C en 65% relatieve luchtvochtigheid.

UITGEBREIDE TOEPASSINGEN:

- ▶ Het leggen van parket
- ▶ Het opbouwen van een Arturo kunstharsgebonden gietvloer

TOEPASSINGSVOORBEELD:



UZIN NC 163 is speciaal ontworpen voor renovatiewerkzaamheden en kan ook eenvoudig direct op bestaande goed hechtende lijmen worden aangebracht. Het kan moeiteloos worden aangebracht met zowel de vlakspaan als de rakel. Het poeder lost snel en klontervrij op en de zeer goede vloeieigenschappen vormen altijd een uitstekende basis voor alle vervolgwerkzaamheden. Het maakt niet uit of het gaat om nieuwe gebouwen of om oude ondergronden in de renovatiesector.

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. 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-, verfristen 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 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. 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	13,3 m ²
3 mm	4,5 kg/m ²	4,4 m ²
10 mm	15 kg/m ²	1,3 m ²

VULLEN VAN UZIN 163:

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

Afhankelijk van de laagdikte en toegevoegde zand kan de waterfactor worden bijgesteld.

LEGGLAAR:

Laagdikte	Belegbaar
3 mm	20 uur
5 mm	24 uur

BELANGRIJKE INSTRUCTIES:

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.
- ▶ Mocht een tweede egaliseerlaag bouwtechnisch nodig zijn, deze direct nadat de eerste laag legklaar is aanbrengen of de massa 6 uur laten drogen, dan met UZIN PE 360 PLUS* voorstrijken en na het drogen (1 uur*) de volgende egaliseerlaag aanbrengen. De tweede laag mag niet dikker zijn dan de eerste laag.
- ▶ 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 egaliseren 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.
- ▶ Onder meerlaags parket minimaal 2 mm egaliseren.
- ▶ Op niet zuigende ondergronden, zoals bijv. watervast 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.